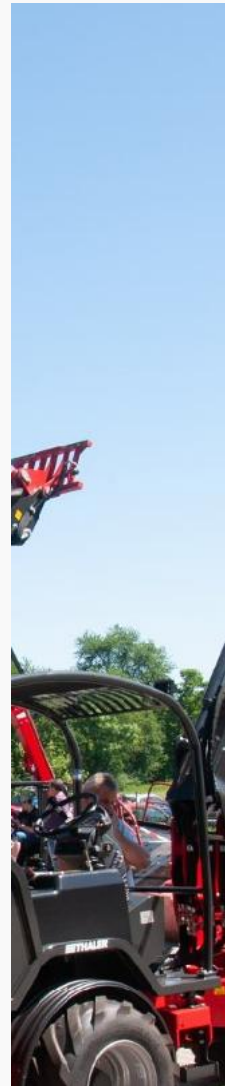


Prijslijst 2025



Vermogen ♦ Prestaties ♦ Productiviteit

Gebouwd om meer te verplaatsen!

Gemaakt in Duitsland



INHOUD

Knikshovel

19 pk



	Pagina
1220 Nieuw	1 - 4
2220 L/S	5 - 8
2320 L/S	9 - 12

Knikshovel

25 pk



	Pagina
2226 L/S/H	13 - 16
2230 L/S/H	17 - 20
2326 L/S/H	21 - 24

Knikshovel

38 pk



	Pagina
2438 L/S/H	25 - 28
2838 L/S/H	29 - 32

Wiellader

48 pk



	Pagina
3448 L/S/H	33 - 36

Verreiker

48T18



48T18	37 - 40
-------	---------

Telescooplader

3448T-5A



2838T	41 - 44
3448T	45 - 48
3448T-5A	49 - 52
4275T	53 - 56

5-assige kniklader

3448L/S/H -5A



3448L/S/H -5A	57 - 60
Meest bekroond	
Meest stabiel	
Meest wendbaar	

Aanbouwdelen

30
aanbouwdelen



	Pagina
Meer dan 30 gereedschappen voor elke klus.	71 - 90

Onderhoudssets



	Pagina
Bandenkeuze	61 - 62
Soortelijke massa stortgoederen	63-64
	65

	Pagina
Onderhoudssets / Waarom Thaler?	66
Thaler	67 - 70
Algemene voorwaarden	91 - 94

11220 Knikshovel 1220

19 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



€ 22.690,00

EU-emissienorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
 Thaler-Small-opname	Standaard	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
		Thaler-Small met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
	748	Vrije retour (DN12)	244 €
Verlichting	Standaard	2. LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (1xvoor, 1xachter)	-
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232 €
	756	1 extra LED-werklamp aan de voorkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter aan de buitenzijde	-
Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €
Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde comfortstoel, gemakkelijke toegang, geen middentunnel	-
 Banden	Standaard	Standaardbanden 6,5/80-12 BKT AS 504 ET-12 (machinebreedte ca. 0,88 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	-
	981	Brede banden 23x10,50 - 12 BKT TR315 AS ET-60 (machinebreedte ca. 1,06 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	374 €
	982	Brede banden 24x12,0-12 Kenda K472 ET-90 (machinebreedte ca. 1,17 m, machinehoogte ca. 2,00 m)	457



Toepassingen

Transport



Balenvervoer



De stal uitmesten



Vegen



Maaien



Grondverzet



Duwen



Mest schuiven



Aanbouwdelen

	26015	Grondbak 0,85 m, eigen gewicht 50 kg, inhoud: 87 l	581
	26016	Grondbak 0,95 m, eigen gewicht 55 kg, inhoud: 97 l	593
	26017	Grondbak 1,05 m, eigen gewicht 60 kg, inhoud: 108 l	606
	26021	Grondbak 1,15 m, eigen gewicht 65 kg, inhoud: 118 l	618
	26022	Grondbak 1,20 m, eigen gewicht 68 kg, inhoud: 125 l	630
	26023	Volumebak 0,85 m, eigen gewicht 65 kg, inhoud: 140 l	681
	26024	Volumebak 0,95 m, eigen gewicht 70 kg, inhoud: 155 l	693 €
	26025	Volumebak 1,05 m, eigen gewicht 80 kg, inhoud: 170 l	705
	26030	Volumebak 1,15 m, eigen gewicht 85 kg, inhoud: 195 l	718
	26031	Volumebak 1,25 m, eigen gewicht 90 kg, inhoud: 210 l	730
	26044	Grondbak met hydraulische bovenklem 0,85 m	989
	26055	Grondbak met hydraulische bovenklem 0,95 m	1.114
	26056	Grondbak met hydraulische bovenklem 1,05 m	1.238
	26057	Grondbak met hydraulische bovenklem 1,15 m	1.360
	26058	Grondbak met hydraulische bovenklem 1,20 m	1.485 €
	26010	Krokodillenbek 0,85 m, 2 cilinders	989
	26011	Krokodillenbek 0,95 m, 2 cilinders	1.114
	26012	Krokodillenbek 1,05 m, 2 cilinder	1.238
	26013	Krokodillenbek 1,15 m, 2 cilinders	1.360
	26014	Krokodillenbek 1,20 m, 2 cilinders	1.485
	25997	Palletvork 0,74 m breed, vorklengte 1 m (draagvermogen 1000 kg)	978
	25998	Palletvork 0,88 m breed, vorklengte 1 m (draagvermogen 1000 kg)	1.039
	K-648	Veegmachine 1,20 m, eigen gewicht 220 kg	2.134
	K-979	Snelwisselsysteem Thaler-Small voor 1220 (verplicht)	937 €
	K-652	Opvangbak, eigen gewicht 35 kg, inhoud 102 l	899
	K-685	Zijborstel met hydraulische zwenkfunctie - kunststof, eigen gewicht 40 kg	887
Rotatiemaaier	26061	Rotatiemaaier 1,20 m voor 1220	3.290
Balenvervoer	26365	Balenvork met 2 tanden voor 1220	544
Rubberen schuif	27363	Rubberen schuif 1,50 m voor 1220	2.600
Mest-/vuilschraper	27362	Mest-/vuilschuif 1,50 m voor 1220	1.389

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

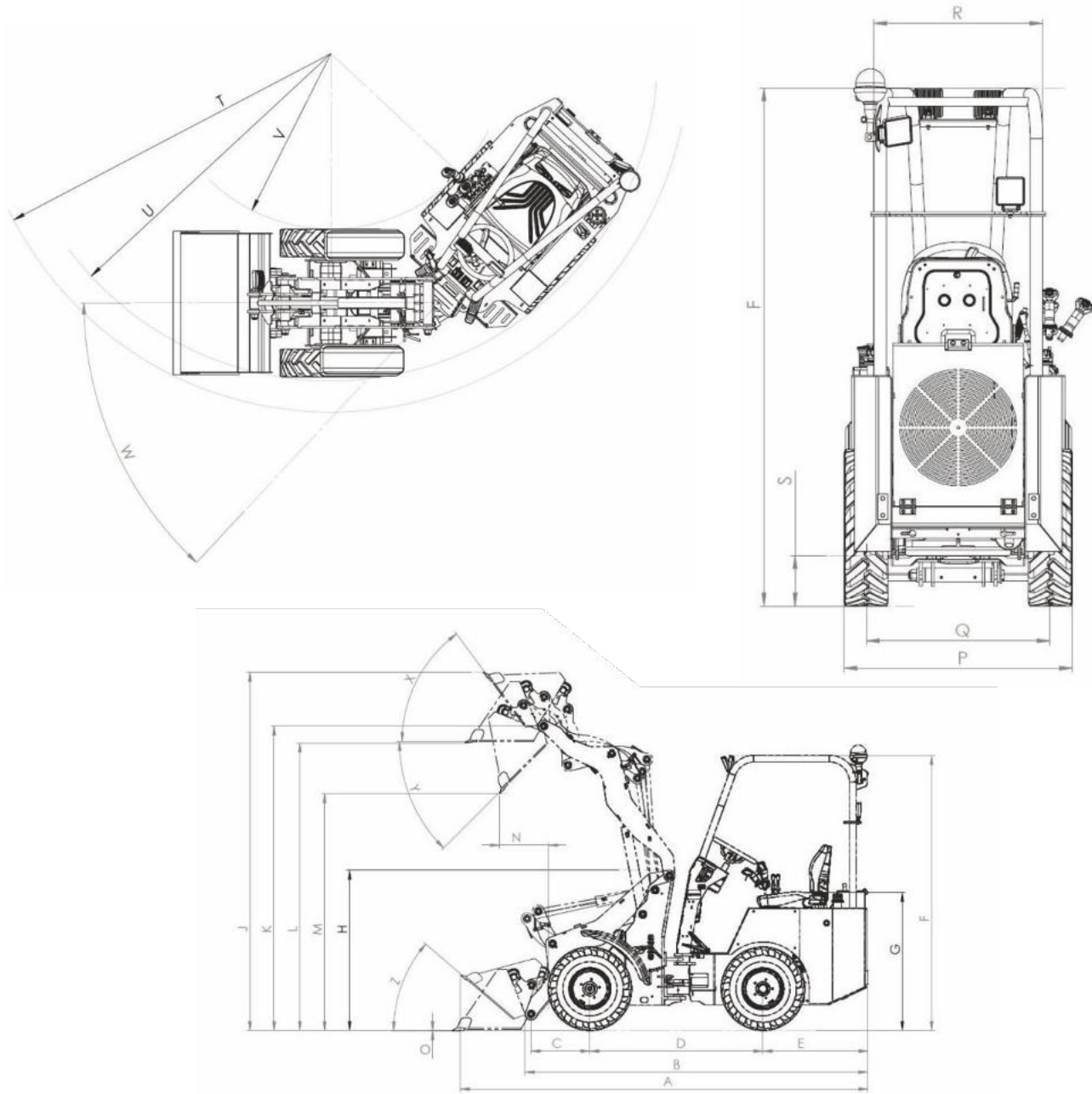
Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 14,6 kW (19 pk)
Cilinderinhoud	900 cm³ - 3000 tpm
Koeling	Koeling Water-/oliekoeler
Aandrijving	Hydrostatische transmissie met automatische regeling / 230 bar
Transmissie	4 wielnaafmotoren
Werkhydrauliek	Ca. 33 l/min, 160 bar
Snelheid	Ongeveer 16 km/u (1-traps)
Accu	12 V - 45 Ah
Dieseltank	25 L
Hydrauliektank	25 L
Rem	Trommelrem op achterwielen

Hefvermogen	750 kg
Kiplast met bak	
Machine recht	600 kg
Machine geknikt (45°)	280 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)	
Machine recht	600 kg
Machine geknikt (45°)	280 kg
Inhoud hydrauliektank	25
Inhoud dieseltank	25 l
Gewicht op vooras	255 kg
Gewicht op achteras	745 kg
Leeggewicht	1010 kg
Bedrijfsge ­ wicht	1180 kg

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden
Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

A	Totale lengte met bak	2950 mm
B	Totale lengte zonder bak	2480 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	430 mm
D	Wielbasis	1250 mm
E	Achteroverhang	760 mm
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	1990 mm
G	Zithoogte (standaardbanden)	1000 mm
H	Hoogte voorframe	1160 mm
J	Totale werkhogte	2600 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2200 mm
L	Overstorthoogte	2080 mm
M	Max. dumphoogte	1710 mm
N	Reikwijdte bij M	350 mm

O	Graafdiepte	0 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	880 mm
Q	Spoorbreedte	705 mm
R	Breedte veiligheidsdak	650 mm
S	Bodemvrijheid	160 mm
T	Draairadius met grondbak	2130 mm
U	Draairadius buitenmaat	1950 mm
V	Draairadius binnenmaat	1040 mm
W	Knikhoek	45°
X	Inhaalhoek bak boven	53°
Y	Uitkiephoek bak boven	45°
Z	Inhaalhoek bak onder	40°



30004 Knikshovel 2220L

30005 Knikshovel 2220S



19 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



EU-emissienorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171 €
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
Thaler-haakopname	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792

	Verlichting	Standaard	1 LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van het veiligheidsdak	-
		747	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	267 €
		753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg (alleen in combinatie met 747)	1.123
		754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor het gebruik van de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410 €
		755	Zwaailamp (afneembaar)	232
		756	1 extra LED-werklamp aan de voorkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		759	2 extra LED-werklampen aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	232
		846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
		816	Stopcontact aan de voorkant, 3 polen, schakelbaar	306 €
		951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165

	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter onder de motorkap	-
		812	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	146 €
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		16641	Elektronische startonderbreker met een gecodeerde contactsleutel	708 €
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €

Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €

	Bedieningsplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
		910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
		10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386

	Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Verlichting op de afbeelding alleen in combinatie met 753)	720

	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
		744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
		748	Vrije retour (DN12)	244 €
		896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
		775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelbaar	549

	Banden	Standaard	Standaardbanden 7.00 12 AS Profiel met 4-gaats velg ET-20 (machinebreedte ca. 0,92 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	-
		761	Brede banden 26x12,00-12 AS ET-70 (machinebreedte ca. 1,15 m, machinehoogte ca. 2,14 m)	965
		762	Laadbanden met industrieel profiel 27x8,50-15 SKD ET-30 (machinebreedte ca. 0,98 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	720
		763	Tweelingbanden per as 7.00-12/6-AS (voor schade door tweelingbanden wordt GEEN garantie verleend)	1.088

Overige accessoires	933	Beschermplaat aan de achterzijde (niet in combinatie met 932)	196
---------------------	-----	---	-----

	Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
		788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
		180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Let op! Voor elk aanbouwdeel moet afzonderlijk een Faster-stekker worden besteld! (artikelnr. 24625)

Technische specificaties

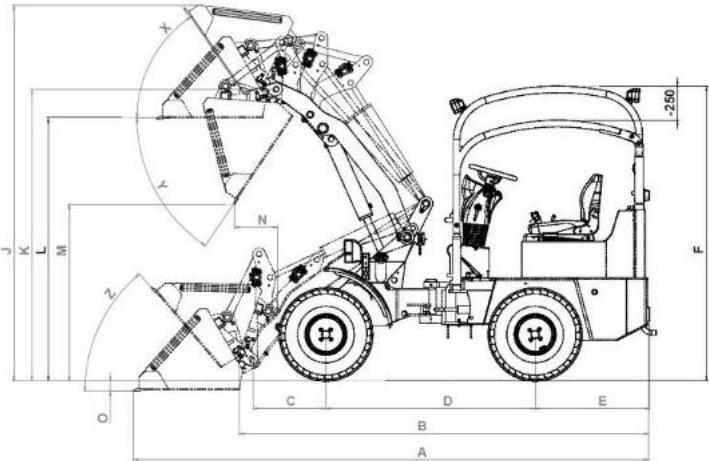
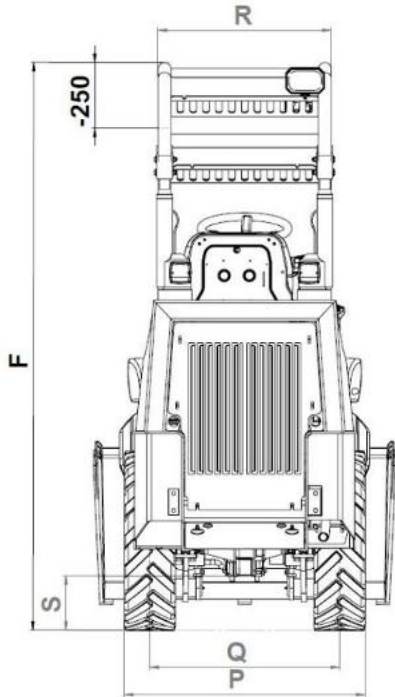
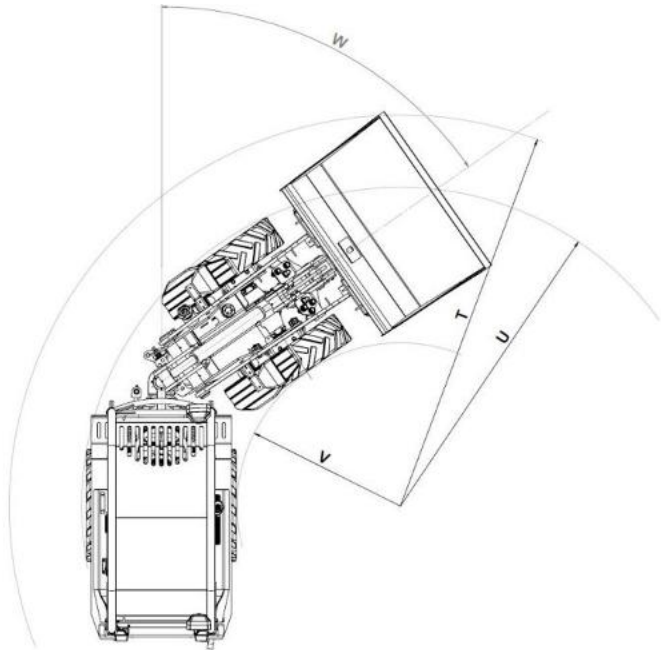
Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 14,6 kW (19 pk)
Cilinderinhoud	900 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving / druk	hydrostatische transmissie met automotiv besturing /230 bar
Transmissie	2 oliemotoren
Werkhydrauliek	ca. 33 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 11 km/u (1-traps)
Accu	12 V - 45 Ah
Dieseltank	37 l
Hydrauliektank	36 l
Rem	Trommelrem op achterwielen

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2220L	2220S
A	Totale lengte met bak	3750 mm	3780 mm
B	Totale lengte zonder bak	2990 mm	3020 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm
D	Wielbasis	1523 mm	1523 mm
E	Achteroverhang	830 mm	
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2160 mm	
J	Totale werkhogte	2760 mm	3275 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2150 mm	2708 mm
L	Overstorthoogte	1940 mm	2480 mm
M	Max. dumphoogte	1320 mm	1935 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	325 mm
O	Graafdiepte	70 mm	
P	Totale breedte met standaardbanden	920 mm	
Q	Spoorbreedte	722 mm	
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm	
S	Bodemvrijheid	205 mm	
T	Draairadius met grondbak	2400 mm	2450 mm
U	Draairadius buitenmaat	1955 mm	
V	Draairadius binnenmaat	1000 mm	
W	Knikhoek	55	
X	Inhaalhoek bak boven	55	50°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	

	2220L	2220S
Hefvermogen	1500 kg	1500 kg
Kiplast met bak		
Machine recht	1150 kg	1100 kg
Machine geknikt (45°)	900 kg	900 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)		
Machine recht	1100 kg	900 kg
Machine geknikt (45°)	600 kg	600 kg
Inhoud hydrauliektank		
	36 l	
Inhoud dieseltank	28 l	37 l
Gewicht op vooras	400 kg	430 kg
Gewicht op achteras	960 kg	
Leeggewicht	1360 kg	1410 kg
Bedrijfsgeewicht	1560 kg	1610 kg



30020 Knikshovel 2320L

30021 Knikshovel 2320S

19 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



EU-emissienorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
		734 Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
		737 Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		736 Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		738 Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
Thaler-haakopname	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792 €

	Standaard	1 LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van het veiligheidsdak	-
	747	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	267 €
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg (alleen in combinatie met 747)	1.123
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	756	1 extra LED-werklamp aan de voorkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	196
	759	2 extra LED-werklampen aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	306 €
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	165
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165

	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter onder de motorkap	-
	812		Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	146 €
	817		Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855		Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	16641		Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
	25309		Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevallenpreventievoorschriften)	17 €

Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €

Bedieningsplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak kan 25 cm worden verlaagd (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386

	Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Verlichting van de afbeelding alleen in combinatie met 753)	720
--	----------------	-----	---	-----

	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744		Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	748		Vrije retour (DN12)	244
	896		Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775		Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	96		Krachtigere hefcilinder (alleen voor modelversies L en S)	342

	Banden	Standaard	Standaardbanden 7.00 -12 AS Profiel met 6-gaats velg ET+10 (machinebreedte ca. 0,97 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	-
	761		Brede banden 26x12,00-12 AS ET-80 (machinebreedte ca. 1,24 m, machinehoogte ca. 2,08 m)	965
	762		Laadbanden met industrieel profiel 27x8,50-15 SKD ET-20 (machinebreedte ca. 1,04 m, machinehoogte ca. 2,09 m)	720
	770		Laadbanden industrieel profiel 27x10,50 15 SKD ET-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,17 m)	832
	871		Brede banden 26x12-12 SKD Kenda ET-40 (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	978 €

Overige accessoires	933	Beschermplaat aan de achterzijde (niet in combinatie met 932)	196
---------------------	-----	---	-----

	Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
		788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965 €
		180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

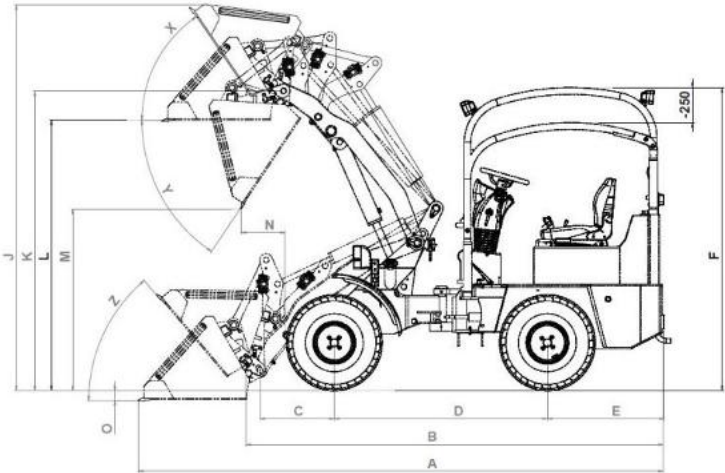
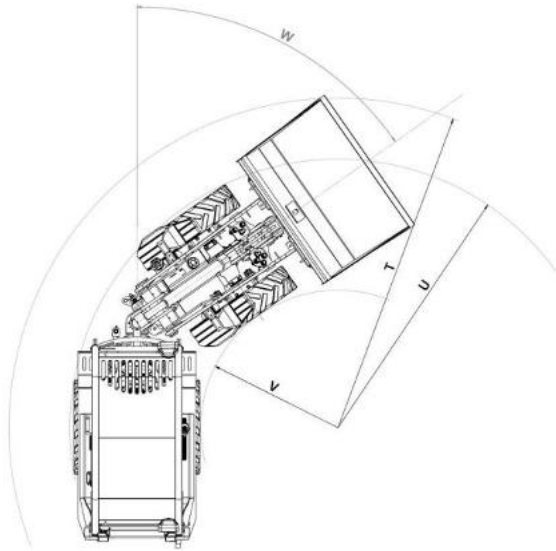
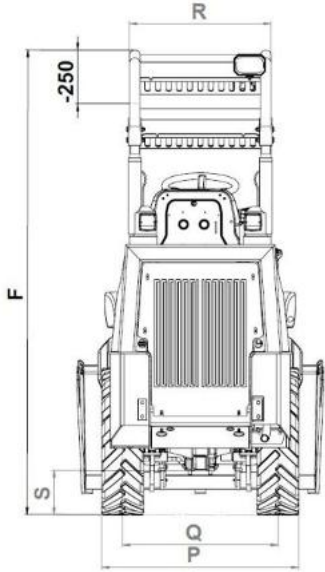
Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 14,6 kW (19 pk)
Cilinderinhoud	900 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/230 bar
Transmissie	axiale plunjermotor, cardanas
Werkhydrauliek	ca. 33 l/min, 230 bar
Snelheid	ca. 15 km/u, (1-traps)
Accu	12 V - 45 Ah
Dieseltank	L: 28 l
	S/H: 37 l
Hydrauliektank	36 l
Rem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen

hydrostatische transmissie (4WD) met automatische regeling en hogedruk-radiale plunjermotor inclusief cardanas voor betere topsnelheid en stuwkracht



Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2320L	2320S
A	Totale lengte met bak	3750 mm	3780 mm
B	Totale lengte zonder bak	2990 mm	3020 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm
D	Wielbasis	1523 mm	1523 mm
E	Achteroverhang	830 mm	
F	Beschermkooi	2160 mm	
J	Totale werkhoogte	2760 mm	3275 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2150 mm	2708 mm
L	Overstorthoogte	1940 mm	2480 mm
M	Max. dumphoogte	1320 mm	1935 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	325 mm
O	Graafdiepte	70 mm	
P	Totale breedte met standaardbanden	970 mm	
Q	Spoorbreedte	722 mm	
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm	
S	Bodemvrijheid	205 mm	
T	Draairadius met grondbak	2400 mm	2450 mm
U	Draairadius buitenmaat	1955 mm	
V	Draairadius binnenmaat	1000 mm	
W	Knikhoek	55	
X	Inhaalhoek bak boven	55	50°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47°
Z	Inhaalhoek bak onder	50°	
		2320L232 OS	
Hefvermogen		1500 kg	1500 kg
Kiplast met bak			
Machine recht		1200 kg	1100 kg
Machine geknikt (45°)		900 kg	900 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht		1100 kg	900 kg
Machine geknikt (45°)		600 kg	600 kg
Inhoud hydrauliektank		36 l	
Inhoud dieseltank		28 l	37 l
Gewicht op vooras		400 kg	430 kg
Gewicht op achteras		960 kg	
Leeggewicht		1360 kg	1410 kg
Bedrijfgewicht		1560 kg	1610 kg



30006 Knikshovel 2226L

30007 Knikshovel 2226S

30008 Knikshovel 2226H

25 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



30.437,00

30.882,00

31.537,00

EU-emissienorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
Thaler-haakopname	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792 €
	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	747	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	267 €
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg (alleen in combinatie met 747)	1.123
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196 €
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165

THALER

	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter onder de motorkap	-
		812	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	146 €
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		16641	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147
Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding		-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)		17 €
Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel		-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)		244 €
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT		127 €
	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak		-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)		1.577 €
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)		386
	Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Verlichting op de afbeelding alleen in combinatie met 753)	720
	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
		744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
		748	Vrije retour (DN12)	244
		896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
		775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	Banden	Standaard	Standaardbanden 7.00 12 AS Profiel met 4-gaats velg ET-20 (machinebreedte ca. 0,92 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	-
		761	Brede banden 26x12,00 -12 AS ET-70 (machinebreedte ca. 1,15 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	965
		762	(machinebreedte ca. 0,98 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	720
		763	Tweelingbanden per as 7.00-12/6-AS (voor schade door tweelingbanden wordt GEEN garantie verleend)	1.088 €
		764	Watervulling in standaardbanden voor / smal ca. 35 l	171
		765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 35 l	171
		766	Watervulling in voorste brede banden / breed ca. 60 l	416
		767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breed ca. 60 l	416
		840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
Oandere accessoires	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)		147
	933	Beschermplaat achteraan (niet in combinatie met 932)		196
	783	Motorbeschermplaat onder de motor		237
	CComfortuistrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
		785	Afsluitbare tankdop	50
		788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
		180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

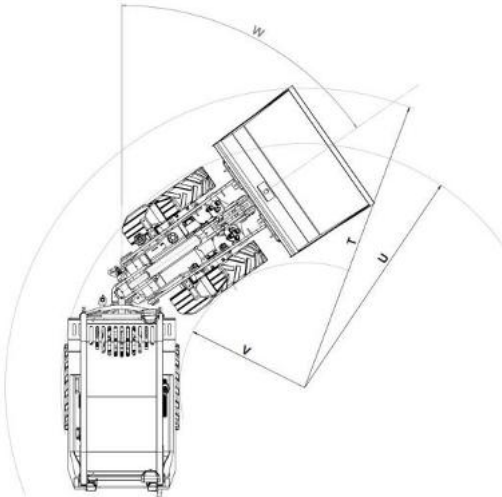
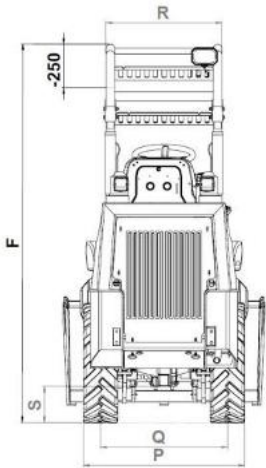
Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw

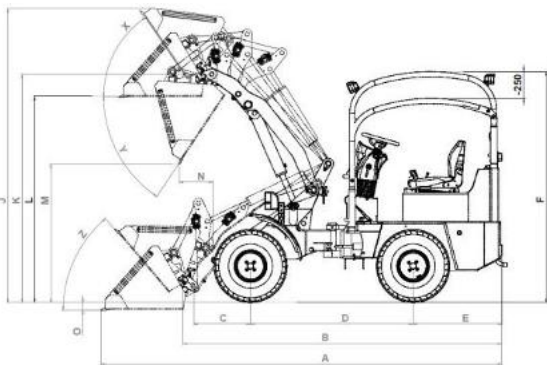
Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 18,9 kW (25 pk)
Cilinderinhoud	1120 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/230 bar
Transmissie	2 oliemotoren
Werkende hydraulica	ca. 42 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 12 km/u, (1-traps)
Accu	12 V – 45 Ah
Diesel	tank L: 28L
	S/H: 37 l
Hydrauliektank	36 l
Rem	trommelrem op achterwielen

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2226L	2226S	2226H
A	Totale lengte met bak	3750 mm	3780 mm	4080 mm
B	Totale lengte zonder bak	2990 mm	3020 mm	3320 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm	860 mm
D	Wielbasis	1523 mm		
E	Achteroverhang	830 mm		
F	Beschermkooi	2160 mm		
J	Totale werkhoogte	2760 mm	3275 mm	3470 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2150 mm	2708 mm	2870 mm
L	Laadhoogte	1940 mm	2480 mm	2660 mm
M	Max. dumphoogte	1320 mm	1935 mm	2140 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	325 mm	530 mm
O	Graafdiepte	70 mm	70 mm	60 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	920 mm		
Q	Spoorbreedte	722 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm		
S	Bodemvrijheid	205 mm		
T	Max. straal (extern)	2400 mm	2450 mm	2650 mm
U	Draairadius buitenmaat	1955 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1000 mm		
w	Knikhoek	55		
X	Inhaalhoek bak boven	55	50	54°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47	42°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	55°



	2226L	2226S	2226H
Hefvermogen	1500 kg	1500 kg	1400 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1200 kg	1100 kg	900 kg
Machine geknikt (45°)	900 kg	900 kg	700 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht	1100 kg	950 kg	700 kg
Machine geknikt (45°)	670 kg	600 kg	500 kg
Inhoud hydrauliektank	36 l		
Inhoud dieseltank	28 l	37 l	37 l
Gewicht op vooras	400 kg	450 kg	500 kg
Gewicht op achteras	960 kg		
Leeggewicht	1360 kg	1410 kg	1460 kg
Bedrijfsgewicht	1560 kg	1610 kg	1660 kg



30054 Knikshovel 2230L

30055 Knikshovel 2230S

30056 Knikshovel 2230H



25 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



33.494,00

34.105,00

34.348,00

EU-emissionorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792

	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	747	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	267 €
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg (alleen in combinatie met 747)	1.123
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196 €
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165

	Standaard	Hoofdstroomafsluiter onder de motorkap	-
	812	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	146 €
	817	Motorvoorverwarming 230 V	825
	855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	16641	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
	750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
	25309	Akoestisch achteruitrijwaarschuwingssysteem (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147 €

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €
Zitplaats	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT	127
	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386
Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Verlichting van de afbeelding alleen in combinatie met 753)	720
	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	748	Vrije retour (DN12)	244
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splittings (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	822	Tandwielpomp 17 cm³ (ca. 45 l/min) voor de werkhydraulica	182
	968	Krachtigere hefcilinder (alleen voor modelversies L en S)	342 €
Drive	956	Voetrem op inch-pedaal	232
Banden	Standaard	Standaardbanden AS 10.0/75-15.3 met 6-gaats velg Et-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,21 m)	-
	761	Brede banden 26x12,00 -12 AS ET-80 (machinebreedte ca. 1,24 m, machinehoogte ca. 2,14 m)	965 €
	769	Brede banden 29x12,50-15 AS ET-70 (machinebreedte ca. 1,19 m, machinehoogte ca. 2,20 m)	1.234
	770	Laadbanden industrieel profiel 27x10,50-15 SKD ET-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,17 m)	832
	772	Brede banden 400/50 15AS ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.210
	871	Brede banden 26x12-12 SKD Kenda ET-80 (machinebreedte ca. 1,24 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	978 €
	872	Brede banden 31x15,5-15 Deestone ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.332
	919	Speciale banden 7,50x15 AS ET-15 (machinebreedte ca. 1,00 m, machinehoogte ca. 2,21 m)	439
	926	Laadbanden industrieel profiel 27x8,50-15 SKD ET-20 (machinebreedte ca. 1,04 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	720
	927	Laadbanden industrieel profiel 27x8,50 15 ET-40 (machinebreedte ca. 1,05 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	720
	931	Brede banden grasprofiel 400/50-15 Starco ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.445
	764	Watervulling in voorste standaardbanden / smal ca. 351	171
	765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 351	171 €
	766	Watervulling in voorbanden met brede basis/breed ca. 601	416
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breed ca. 601	416
	840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
Overige accessoires	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)	147
	933	Beschermplaat achteraan (niet in combinatie met 932)	196
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237
Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

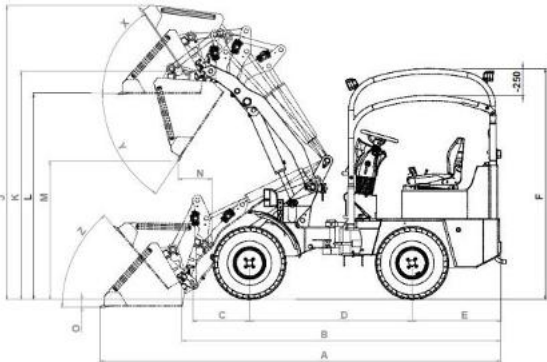
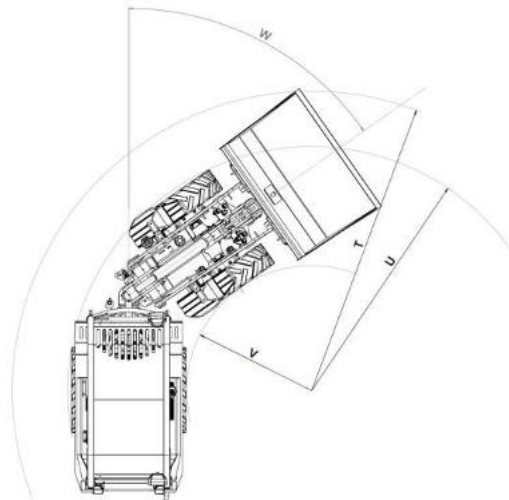
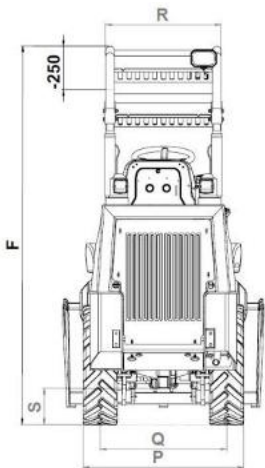
Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 18,9 kW (25 pk)
Cilinderinhoud	1331 cm³ - 2800 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/230 bar
Transmissie	axiale plunjermotor, cardanas
Werkend hydraulisch	ca. 38 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 16 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 45 Ah
Dieseltank	L: 28 l
	S/H: 37 l
Hydrauliektank	35L
Rem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2230L	2230S	2230H
A	Totale lengte met bak	3850 mm	3870 mm	4180 mm
B	Totale lengte zonder bak	3090 mm	3110 mm	3420 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm	860 mm
D	Wielbasis	1572 mm		
E	Achteroverhang	880 mm		
F	Beschermkooi	2210 mm		
J	Totale werkhoogte	2820 mm	3340 mm	3520 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2210 mm	2760 mm	2935 mm
L	Laadhoogte	1995 mm	2580 mm	2710 mm
M	Max. dumphoogte	1375 mm	2040 mm	2220 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	330 mm	510 mm
O	Graafdiepte	25 mm	25 mm	20 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1120 mm		
Q	Spoorbreedte	840 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm		
S	Bodemvrijheid	240 mm		
T	Draairadius met grondbak	2430 mm	2505 mm	2680 mm
U	Draairadius buitenmaat	2100 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1030 mm		
W	Knikhoek	55		
X	Inhaalhoek bak boven	55	50	54°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47	42°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	55°



	2230L	2230S	2230H
Hefvermogen	1600 kg	1500 kg	1300 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1400 kg	1300 kg	1100 kg
Machine geknikt (45°)	1100 kg	1000 kg	800 kg
Kantellast palletvork (50 cm)			
Machine recht	1100 kg	900 kg	750 kg
Machine geknikt (45°)	625 kg	550 kg	490 kg
Inhoud hydrauliektank	35 l		
Inhoud dieseltank	28 l	37 l	37 l
Gewicht op vooras	470 kg	520 kg	570 kg
Gewicht op achteras	1100 kg		
Leeggewicht	1570 kg	1620 kg	1670 kg
Bedrijfgewicht	1770 kg	1820 kg	1870 kg

30022 Knikshovel 2326L

30023 Knikshovel 2326S

30024 Knikshovel 2326H met



25 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



32.271,00

32.760,00

33.255,00

EU-emissienorm Stage V zonder DOC/DPF

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
Thaler-haakopname	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792
	Standaard	1 LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van het veiligheidsdak	-
	747	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	267 €
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg (alleen in combinatie met 747)	1.123
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	756	1 extra LED-werklamp aan de voorkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	196
	759	2 extra LED-werklampen aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	306 €
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	165
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165

	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter onder de motorkap	-
		812	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	146 €
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		16641	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147
Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding		-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)		17 €
Zitplaats	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel		-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)		244 €
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT		127
	Bestuurdersplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
		910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
		10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386
Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Verlichting op de afbeelding alleen in combinatie met 753)		720
	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
		744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
		748	Vrije retour (DN12)	244
		896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720 €
		775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelbaar	549
		96	Krachtigere hefcilinder (alleen voor modelversies L en S)	342
Aandrijving	956	Voetrem op inchpedaal		232
	Banden	Standaard	Standaardbanden 7.00-12 AS-profiel met 6-gaats velg ET+10 (machinebreedte ca. 0,97 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	-
		761	Brede banden 26x12,00-12 AS ET-40 (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	965 €
		762	Laadbanden met industrieel profiel 27x8,50-15 SKD ET-20 (machinebreedte ca. 1,04 m, machinehoogte ca. 2,17 m)	720
		770	Loaderband industrieel profiel 27x10,5-15 SKD ET-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,17 m)	832 €
		871	Brede banden 26x 12-12 SKD Kenda ET-40 (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,15 m)	978
		764	Watervulling in voorste standaardbanden / smal ca. 351	171
		765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 351	171
		766	Watervulling in voorste brede banden/breed ca. 601	416
		767	Watervulling in voorste breedbandbanden/breed ca. 601	416
		840	Vorbereiding sneeuwkettingen voorzijde (zonder sneeuwkettingen)	281 €
Overige accessoires	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)		147
	933	Beschermplaat achteraan (niet in combinatie met 932)		196
	783	Motorbeschermplaat onder de motor		237
	Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
		785	Afsluitbare tankdop	50
		788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
		180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

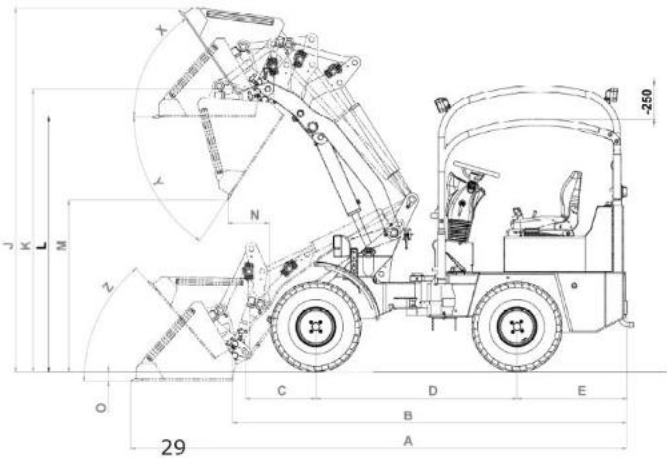
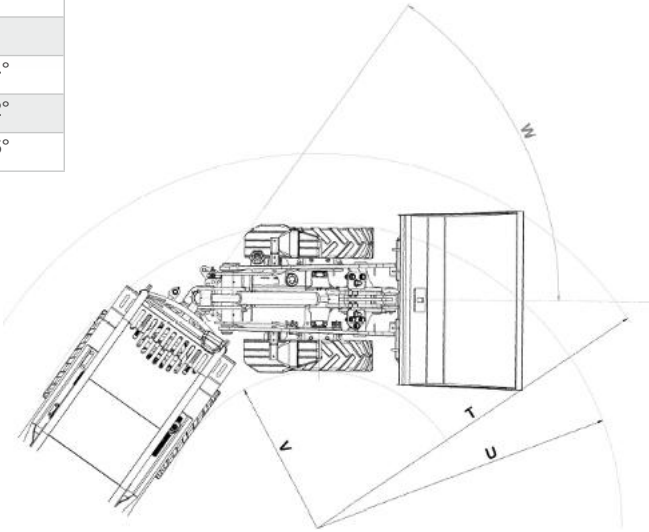
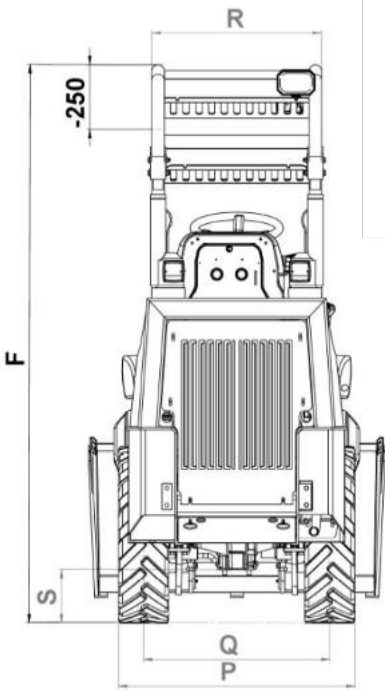
Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 18,9 kW (25 pk)
Cilinderinhoud	1120 cm³ -3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/230 bar
Transmissie	axiale plunjermotor, cardanas
Werkhydrauliek	ca. 42 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 20 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 45 Ah
Dieseltank	L: 28 l
	S/H: 37 l
Hydrauliektank	36 l
Rem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen

hydrostatische transmissie (4WD) met automatische regeling en hogedruk-radiale plunjermotor inclusief cardanas voor betere topsnelheid en stuwkracht

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2326L	2326S	2326H
A	Totale lengte met bak	3750 mm	3780 mm	4080 mm
B	Totale lengte zonder bak	2990 mm	3020 mm	3320 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm	860 mm
D	Wielbasis	1523 mm		
E	Achteroverhang	830 mm		
F	Beschermkooi	2160 mm		
J	Totale werkhoogte	2760 mm	3275 mm	3470 mm
K	max. hoogte op de scharnierpen van de shovel	2150 mm	2708 mm	2870 mm
L	Laadhoogte	1940 mm	2480 mm	2660 mm
M	Max. dumphoogte	1320 mm	1935 mm	2140 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	325 mm	530 mm
O	Graafdiepte	70 mm	70 mm	60 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	970 mm		
Q	Spoorbreedte	722 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm		
S	Bodemvrijheid	205 mm		
T	Draairadius met grondbak	2400 mm	2450 mm	2650 mm
U	Draairadius buitenmaat	1955 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1000 mm		
W	Knikhoek	55		
X	Inhaalhoek bak boven	55	50	54°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47	42°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	55°

	2326L	2326S	2326H
Hefvermogen	1500 kg	1500 kg	1400 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1200 kg	1150 kg	900 kg
Machine geknikt (45°)	900 kg	900 kg	700 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht	1100 kg	950 kg	700 kg
Machine geknikt (45°)	670 kg	600 kg	500 kg
Inhoud hydrauliektank	36 l		
Inhoud dieseltank	28 l	37 l	37 l
Gewicht op vooras	400 kg	450 kg	500 kg
Gewicht op achteras	960 kg		
Leeggewicht	1360 kg	1460 kg	1490 kg
Bedrijfsgewicht	1560 kg	1660 kg	1690 kg



30057 Knikshovel 2438L

30058 Knikshovel 2438S

30059 Knikshovel 2438H met

38 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
Thaler-haakopname	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792 €
	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232 €
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165
	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
	817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	26071	Elektronische startonderbreker met een gecodeerde contactsleutel	708 €
	750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
Documentatie	25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147
	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevallenpreventievoorschriften)	17 €



Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen (bij cabine - alleen rechterzijde)	127
Bestuurdersplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak kan 25 cm worden verlaagd (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386
	848	Nieuw ontwerp Comfort Cabine (niet achteraf te monteren)	6.334
Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Afgebeelde verlichting alleen in combinatie met 753)	720
	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	748	Vrije retour (DN12)	244
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelbaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	822	Tandwielpomp 17 cm³ (ca. 51 l/min) voor de werkhydraulica	182
	900	Tandwielpomp 20 cm³ (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	195
Aandrijving	968	Krachtigere hefcilinder (alleen voor modelversie L en S)	342 €
	892	Zwaar uitgevoerde transmissie met sterkere hydraulische motoren (niet beschikbaar in combinatie met 792)	720
	792	High-Speed-versie 25 km/u	672
	956	Voetrem op inch-pedaal	232
	Standaard	Standaardbanden AS 10.0/75-15.3 met 6-gaats velg ET-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	-
	761	Brede banden 26x12,00-12 AS ET-80 (machinebreedte ca. 1,24 m, machinehoogte ca. 2,16 m)	965 €
	769	Brede banden 29x12,50-15 AS ET-70 (machinebreedte ca. 1,19 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.234 €
	772	Brede banden 400/50-15 AS ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	1.210
	871	Brede banden 26x12-12 SKD Kenda ET-80 (machinebreedte ca. 1,24 m, machinehoogte ca. 2,18 m)	978
	872	Brede banden 31x15,5-15 Deestone ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	1.332
	770	Laadbanden industrieel profiel 27x10,50-15 SKD ET-50 (machinebreedte ca. 1,11 m, machinehoogte ca. 2,19 m)	832
	926	Laadbanden industrieel profiel 27x8,50-15 SKD ET-20 (machinebreedte ca. 1,04 m, machinehoogte ca. 2,18 m)	720
	927	Laadbanden industrieel profiel 27x8,50-15 ET-40 (machinebreedte ca. 1,05 m, machinehoogte ca. 2,18 m)	720
	931	Brede banden grasprofiel 400/50-15 Starco ET-100 (machinebreedte ca. 1,34 m, machinehoogte ca. 2,25 m)	1.454
	919	Speciale banden 7,50x15 AS ET-15 (machinebreedte ca. 1,00 m, machinehoogte ca. 2,23 m)	439 €
	764	Watervulling in voorste standaardbanden / smal ca. 351	171
	765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 351	171
	766	Watervulling in voorste brede banden/breed ca. 601	416
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breed ca. 601	416
	840	Vorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
	985	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	276
	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)	147
	933	Beschermplaat achteraan (niet in combinatie met 932)	196
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237
	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

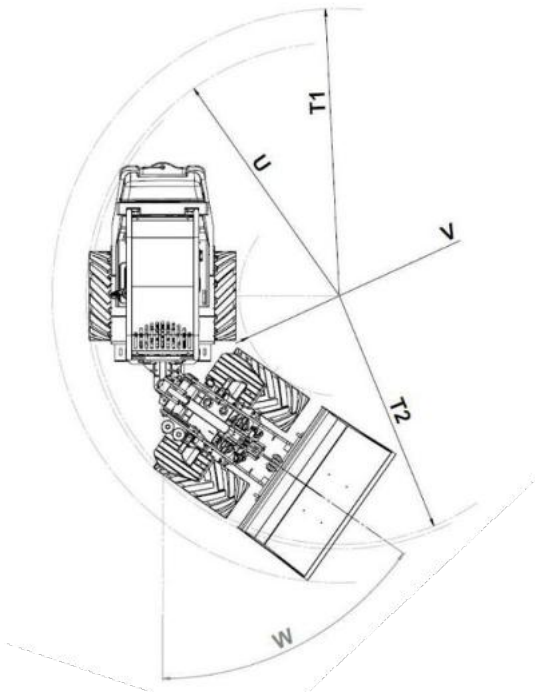
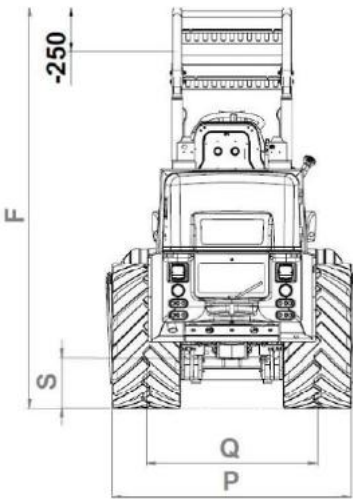
Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

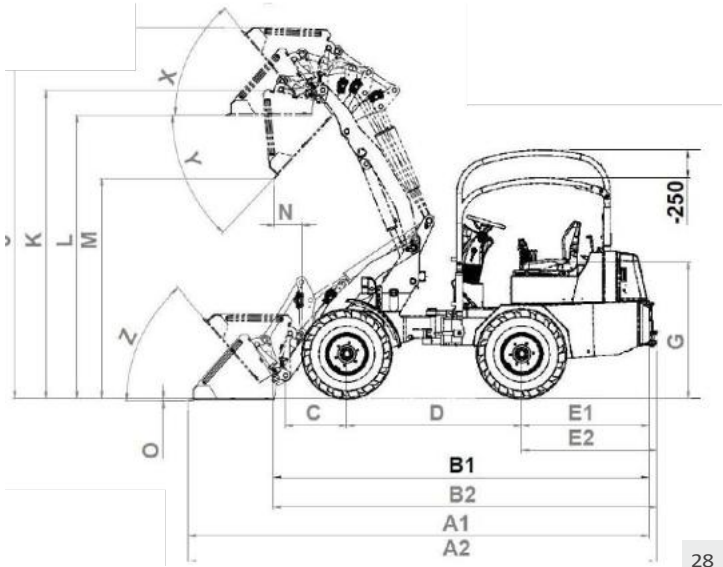
Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 28,2 kW (38 pk)
Cilinderinhoud	1642 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/ 365 bar
Transmissie	axiale plunjermotor, cardanas
Werkhydrauliek	ca. 45 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 18 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	L: 28 l
	S/H: 37 l
Hydrauliektank	45L
Rem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2438L	2438S	2438H
A1	Totale lengte met bak	4100 mm	4140 mm	4450 mm
A2	Totale lengte met bak (met gewicht)	4170 mm	4210 mm	4520 mm
B1	Totale lengte met bak	3335 mm	3375 mm	3680 mm
B2	Totale lengte zonder bak (met gewicht)	3405 mm	3445 mm	3750 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	530 mm	550 mm	860 mm
D	Wielbasis	1572 mm		
E1	Achteroverhang	1145 mm		
E2	beschermkooi	1215 mm		
F	Hoogte boven dak	2240 mm		
F	Hoogte boven cabine	2340 mm		
G	Zithoogte	1230 mm		
J	Totale werkhoogte	2820 mm	3340 mm	3520 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2210 mm	2760 mm	2935 mm
L	Laadhoogte	1995 mm	2580 mm	2710 mm
M	Max. dumphoogte	1375 mm	2040 mm	2220 mm
N	Reikwijdte bij M	340 mm	330 mm	510 mm
O	Graafdiepte	25 mm	25 mm	20 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1120 mm		
Q	Spoorbreedte	840 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm		
R	Breedte over cabine	980 mm		
S	Bodemvrijheid	240 mm		
T1	Max. draaicirkel (met standaardbak 1,40 m)	2530 mm	2600 mm	2780 mm
T2	Max. radius bij achteroverhang	2280 mm		
U	Draairadius buitenmaat	2100 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1030 mm		
W	Knikhoek	55		
X	Inhaalhoek bak boven	55	50	54°
Y	Uitkiephoek bak boven	53	47	42°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	55°



	2438L	2438S	2438H
Hefvermogen	1700 kg	1600 kg	1400 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1500 kg	1400 kg	1200 kg
Machine geknikt (45°)	1200 kg	1100 kg	900 kg
Kipplast palletvork (50 cm)			
Machine recht	1200 kg	1100 kg	1000 kg
Machine gekanteld (45°)	800 kg	800 kg	700 kg
Inhoud hydrauliektank			
	45 l		
Inhoud dieseltank	28 l	37 l	37 l
Gewicht op vooras	370 kg	420 kg	470 kg
Gewicht op achteras	1400 kg		
Leeggewicht (zonder lading)	1780 kg	1830 kg	1870 kg
Bedrijfgewicht	1980 kg	2030 kg	2070 kg



30060 Knikshovel 2838L

30061 Knikshovel 2838S

Knikshovel 2838H

38 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



46.939,00

47.551,00

48.161,00 €

EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	59	Machine gereedgemaakt voor transport op pallet	171
	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648 €
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan 648	648
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792 €
	Verlichting	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	796	Remlichten	257
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115 €
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165	
	Elektronische accessoires	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
	817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
	750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
	25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147



Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-	
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €	
Zitplaats	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-	
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €	
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen (bij cabine - alleen rechterzijde)	127 €	
	Bestuurdersplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak kan 25 cm worden verlaagd (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €	
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386 €	
	848	Nieuw ontwerp Comfort Cabine (niet achteraf te monteren)	6.334 €	
Contra gewicht	932	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling (Afgebeelde verlichting alleen in combinatie met 753)	720 €	
	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €	
	749	Vrije retour (DN12)	267 €	
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720 €	
	775	Onafhankelijke snelheidsregeling bij hoge motortoerentallen = handmatig kruipen met elektrische schakelaar	549 €	
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311 €	
	795	Dempingssysteem op hefboom (zelfactiverend)	757 €	
Aandrijving	790	Differentieelblokkering (40%) met beperkte slip op beide assen	742 €	
 	Banden	Standaard	Standaardbanden 10.0/75-15.3-AS Profil met 6-gaats velg ETO (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	-
	772	Brede banden 400/50-15 AS ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	1.210 €	
	175	Brede banden 31x15,5-15 Deestone ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	1.332 €	
	770	Loaderband industrieel profiel 27x10,50-15 SKD ETO (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,19 m)	832 €	
	843	Brede banden 31x15,5-15 AS BKT Skid Power ET-85 (machinebreedte ca. 1,48 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	1.454 €	
	931	Brede banden met grasprofiel 400/50-15 Starco ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,25 m)	1.454 €	
	764	Watervulling in standaardbanden voor / smal ca. 351	171 €	
	765	Watervulling in standaardbanden achter / smal ca. 351	171 €	
	766	Watervulling in voorbanden met brede basis/breed ca. 601	416 €	
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breed ca. 601	416 €	
Brede banden 772	840	Vorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281 €	
Overige accessoires	985	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	276 €	
	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)	147 €	
	933	Beschermplaat achteraan (niet in combinatie met 932)	196 €	
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237 €	
	Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155 €
	785	Afsluitbare tankdop	50 €	
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965 €	
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572 €	

Let op! Voor elk aanbouwdeel moet afzonderlijk een Faster-stekker worden besteld. (artikelnr. 24625)

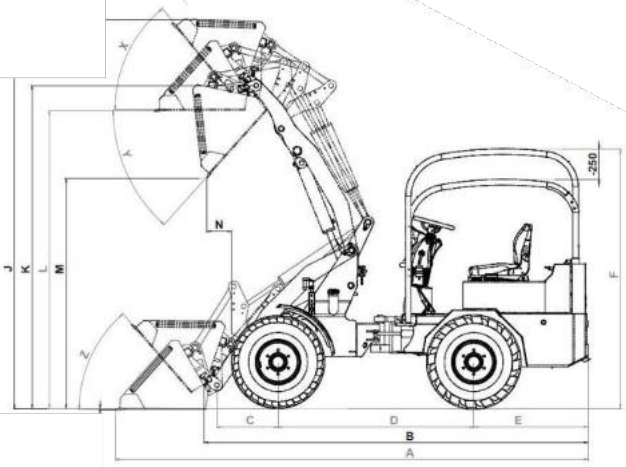
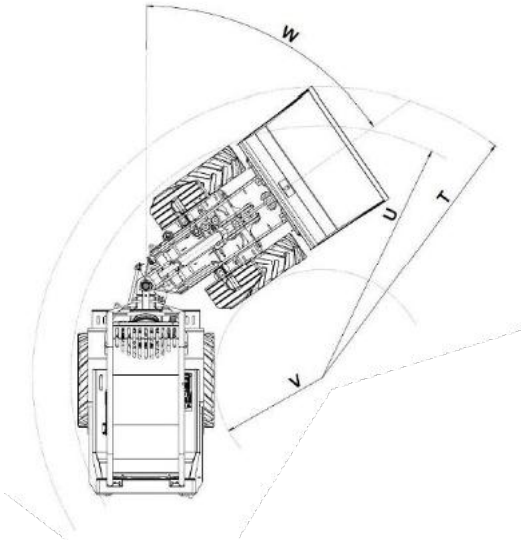
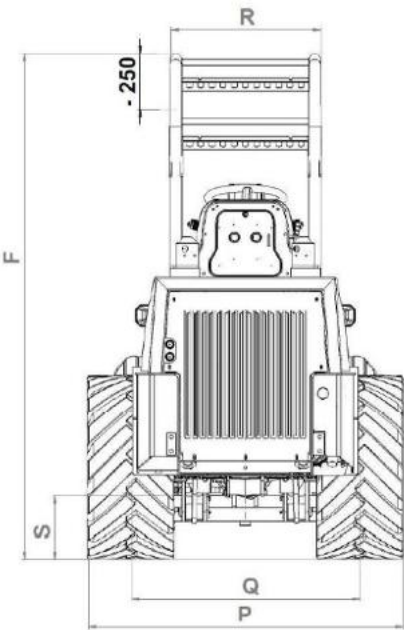
Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 28,2 kW (38 pk)
Waterverplaatsing	1642 mm - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving
Werkhydrauliek	ca. 51 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 18 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	45 l
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	Natte lamellenrem in oliebad op alle 4 wielen (slijtagevrij)

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2838L	2838S	2838H
A1	Totale lengte met bak	4210 mm	4280 mm	4480 mm
A2	Totale lengte met bak (met gewicht)	4280 mm	4350 mm	4550 mm
B1	Totale lengte zonder bak	3450 mm	3520 mm	3720 mm
B2	Totale lengte zonder bak (met gewicht)	3520 mm	3590 mm	3790 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	522 mm	592 mm	780 mm
D	Wielbasis	1670 mm		
E1	Achteroverhang	1145 mm		
E2	Achteroverhang (met trekhaak)	1215 mm		
F	beschermingskooi	2240 mm		
F	Hoogte boven cabine	2340 mm		
G	Zithoogte	1230 mm		
J	Totale werkhoogte	3330 mm	3730 mm	3860 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2765 mm	3130 mm	3330 mm
L	Laadhoogte	2554 mm	2930 mm	3110 mm
M	Max. dumphoogte	1985 mm	2390 mm	2590 mm
N	Reikwijdte bij M	235 mm	310 mm	325 mm
O	Graafdiepte	25 mm	55 mm	80 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1160 mm		
Q	Spoorbreedte	900 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm		
R	Breedte over cabine	980 mm		
S	Bodemvrijheid	280 mm		
T1	Max. radius (bij standaardbak 1,40 m)	2840 mm	2880 mm	2990 mm
T2	Max. radius bij achteroverhang	2470 mm		
U	Draairadius buitenmaat	2400 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1230 mm		
W	Knikhoek	50		
X	Inhaalhoek bak boven	51	53	49°
Y	Uitkiephoek bak boven	47	43	40°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	54°



	2838L	2838S	2838H
Hefvermogen	2200 kg	2000 kg	1800 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1700 kg	1600 kg	1300 kg
Machine geknikt (45°)	1300 kg	1200 kg	1100 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht	1400 kg	1250 kg	1100 kg
Machine geknikt (45°)	1000 kg	850 kg	700 kg
Inhoud hydrauliektank	45 l		
Inhoud dieseltank	50 l		
Gewicht op vooras	480 kg	530 kg	580 kg
Gewicht op achteras	1450 kg		
Leeggewicht (zonder lading)	1930 kg	1980 kg	2030 kg
Bedrijfgewicht	2130 kg	2180 kg	2230 kg

30063 Knikshovel 3448L

30064 Knikshovel 3448S

30065 Knikshovel 3448H



48 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



50.972,00

51.707,00

52.196,00

EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	Snelwisselsysteem	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
		734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
		737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
		739		
		741	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	Thaler-haakopname	740	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
			Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792
	Verlichting	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
		Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
		753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
		754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
		755	Zwaailamp (afneembaar)	232
		796	Remlichten	257
		758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
		816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
		951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165 €
		952	Aansluiting aan de achterzijde, 7-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	Elektronische accessoires	817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contact sleutel	708
		750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
		25309	Akoestisch achteruitrijwaarschuwingssysteem (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €
Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	806	Comfortstoel met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267
	807	Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT (bij cabine - alleen rechterzijde)	127
Bestuurdersplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	917	Nieuw ontwerp comfortcabine met verwarmingssysteem (niet achteraf te monteren)	5.493
			
Contra gewicht	Standaard	Gegoten contragewicht van 220 kg	-
Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749	Vrije retour (DN12)	267
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	823	Tandwielpomp 20 cm³ rechtsdraaiend (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	194 €
	795	Dempingssysteem op hef- en kantelcilinder (zelfactiverend)	757
			
Aandrijving	793	High-Speed-versie 25 km/u	672
	790	Differentiële vergrendeling (40%) met beperkte slip op beide assen	742
Banden	Standaard	Standaardbanden 10.0/75-15.3 AS-Profil met 6-gaats velg ETO (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,27 m)	-
	772	Brede banden 400/50-15 AS ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.210 €
	175	Brede banden 31x15,5-15 Deestone ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.332 €
	770	Laadbanden met industrieel profiel 27x10,50-15 SKD ETO (machinebreedte ca. 1,16 m, machinehoogte ca. 2,17 m)	832
	843	Brede banden 31x15,5-15 BKT Skid Power ET-85 (machinebreedte ca. 1,48 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.454
	931	Brede banden met grasprofiel 400/50-15 Starco ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,22 m)	1.454
	764	Watervulling in voorste standaardbanden / smal ca. 35 l	171
	765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 35 l	171
	766	Watervulling in voorste brede banden/breed ca. 60 l	416 €
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breedte ca. 60 l	416 €
			
Standaardbanden			
			
Brede banden	840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
Overige accessoires	798	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	250
	779	Trekhaak achteraan	147
	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 932 Gietgewicht)	147 €
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237
Comfortuitrusting	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	803	Gereedschapskist	147
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572
			

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en verzendkosten

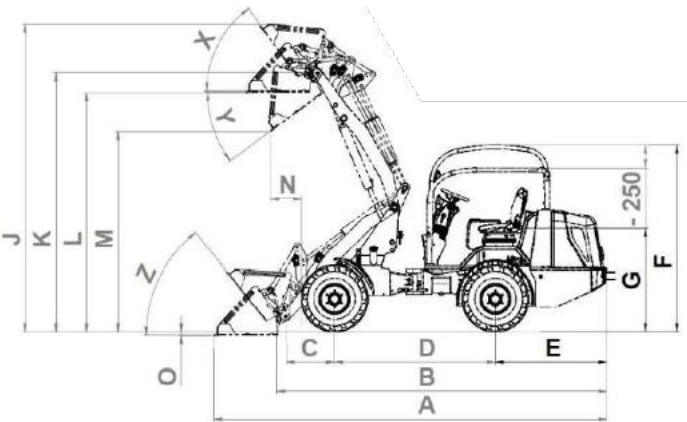
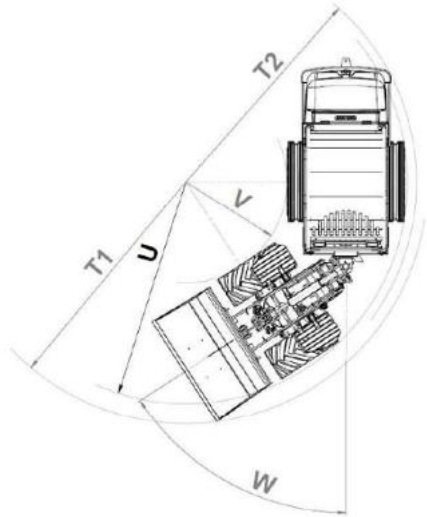
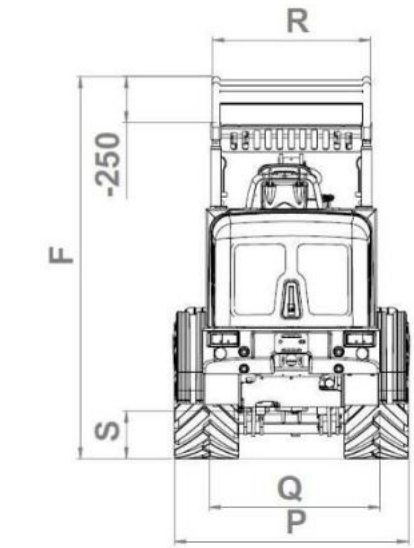
Motor	4-cilinder Yanmar-dieselmotor 34,4 kW (48 pk)
Cilinderinhoud	2190 cc - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving
Werkhydrauliek	ca. 51 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 20 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	40L
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	Natte lamellenrem in oliebad op 4 wielen (slijtagevrij)

Ongeveer 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras en vlakke veren voor stabilisatie

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		3448L	3448S	3448H
A	Totale lengte met bak	4700 mm	4765 mm	4985 mm
B	Totale lengte zonder bak	3990 mm	4005 mm	4225 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	522 mm	592 mm	780 mm
D	Wielbasis	1950 mm		
E	Achteroverhang	1355 mm		
F	Veiligheidsbeugel	2270 mm		
G	Zithoogte	1260 mm		
J	Totale werkhoogte	3330 mm	3730 mm	3860 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2765 mm	3130 mm	3330 mm
L	Laadhoogte	2554 mm	2930 mm	3110 mm
M	Max. dumphoogte	1985 mm	2390 mm	2590 mm
N	Reikwijdte bij M	235 mm	310 mm	325 mm
O	Graafdiepte	25 mm	55 mm	80 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1160 mm		
Q	Spoorbreedte	900 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	1010 mm		
S	Bodemvrijheid	280 mm		
T1	Max. draaicirkel (met standaardbak 1,40 m)	2880 mm	2920 mm	3020 mm
T2	Max. radius bij achteroverhang	2720 mm		
U	Draairadius buitenmaat	2382 mm	2382 mm	2382 mm
V	Draairadius binnenmaat	1210 mm		
W	Knikhoek	55		
X	Inhaalhoek bak boven	51	53	49°
Y	Uitkiephoek bak boven	47°	43°	40°
Z	Inhaalhoek bak onder	50	50	54°

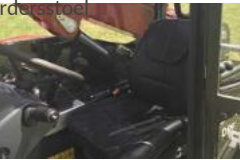
	3448L	3448S	3448H
Hefvermogen	2900 kg	2900 kg	2500 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1900 kg	1800 kg	1700 kg
Machine geknikt (45°)	1500 kg	1510 kg	1300 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht	1800 kg	1800 kg	1600 kg
Machine geknikt (45°)	1300 kg	1300 kg	1200 kg
Inhoud hydrauliektank	40 l		
Inhoud dieseltank	50 l		
Gewicht op vooras	410 kg	440 kg	480 kg
Gewicht op achteras	2000 kg	2030 kg	2070 kg
Leeggewicht	2410 kg	2450 kg	2490 kg
Bedrijfgewicht	2650 kg	2690 kg	2730 kg

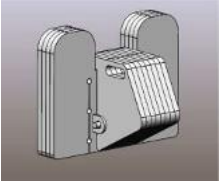




60.996,00

EU-emissionorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	Snelwisselsysteem	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	-
		736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792 €
Thaler-haakopname				
	Verlichting	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
		Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
		753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
		754	Duits TÜV-rapport voor typegoedkeuring (ABE) (alleen in combinatie met 753)	410 €
		755	Zwaailamp (afneembaar)	232
		796	Remlichten	257
		758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
		816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
		951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165 €
	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147
Documentatie		Standaard	Gebruikershandleiding	-
		16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevallenpreventievoorschriften)	17 €
	Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
		805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
		806	Comfortstoel met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267
		807	Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322 €
		786	Armsteun (rechts) voor bestuurdersstoelen MT	127

Bedieningsplatform	Standaard	Comfortcabine, met één deur (deels deur/deels raam), ruitenwisser voor en op het dak, verwarmingssysteem en mediasysteem	-
Contra gewicht  961 Extra gewicht achteraan 350 kg	961	1x Extra gewicht achteraan (350 kg)	1.467
	776	1x Extra gewicht achteraan (20 kg)	158
	777	2x Extra gewicht achteraan (elk 20 kg)	317
	778	3x Extra gewicht achteraan (elk 20 kg)	476
	969	4x Extra gewicht achteraan (elk 20 kg)	634
	970	5x Extra gewicht achteraan (elk 20 kg)	794 €
Hydraulisch 	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749	Vrije retour (DN15)	267
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelbaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	743	Magneetventiel om de 3e functie te bedienen met een knop op de joystick (geen kruk voor permanente oliestroom beschikbaar)	720
	920	Hydraulische achterhefinrichting met apart ventiel KAT II incl. trekhaak	3.179
Aandrijving	916	Differentiële vergrendeling (40%) met beperkte slip op beide assen	1.088
	850	Regelklep voor de 3 rijmodi (vierwielbesturing, voorwielbesturing en krabbesturing)	956
Banden 	Standaard	Standaardbanden 10.75-15,3 AS Profiel met 6-gaats velg ET-50 (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	-
	770	Loaderband industrieel profiel 27x10,50-15 SKD ET-50 (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,94 m)	832 €
	772	Brede banden 400/5-15 AS ETO (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	1.210
	843	Brede banden 31x15,5-15 AS BKT Skid Power ETO (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	1.454
	931	Brede banden met grasprofiel 400/50-15 Starco ETO (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,98 m)	1.454
	960	Brede banden 31x15,5-15 AS Deestone ETO (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 1,99 m)	1.332 €
	764	Watervulling voor standaardbanden / smal ca. 35 l	171
	765	Watervulling in achterste standaardbanden / smal ca. 35 l	171
	766	Watervulling in voorste brede banden / breed ca. 60 l	416
	767	Watervulling in achterste brede banden/breed ca. 60 l	416
Overige accessoires 	935	Deflectorplaat als vuilvanger aan de voorkant van de motorruimte	122
	779	Trekhaak achteraan	147
	967	Kogelkop, 3500 kg aanhangergewicht en 150 kg steunbelasting (niet bij 920)	306
	781	Aanhangwagenkogel, 2000 kg aanhangwagenbelasting en 75 kg steunbelasting (niet bij 920)	147
	847	Automatische trekhaak met trekhaak en pen, 4400 kg aanhangwagenbelasting (niet bij 920)	757
Comfortuitrusting 	986	Accupool toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572
Werkplatform	939	Vorbereiding 48T18 voor werkplatform met DEKRA-stabiliteitscertificaat (alleen in de fabriek gemonteerd)	1.467
	16208	werkplatform met Euro-opnamesysteem	3.749
	16209	werkplatform met Thaler-opnamesysteem	3.749 €
	16210	Veiligheidsbeugel voor werkplatform	1.161

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	4-cilinder Yanmar-dieselmotor 35,4 kW (48 pk)
Cilinderinhoud	2190 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving met
Werkhydrauliek	ca. 60 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 20 km/u, (2-traps)
Accu	12V - 75AH
Dieseltank	50L
Hydrauliektank	50L
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	trommelrem op cardanas op alle 4 wielen

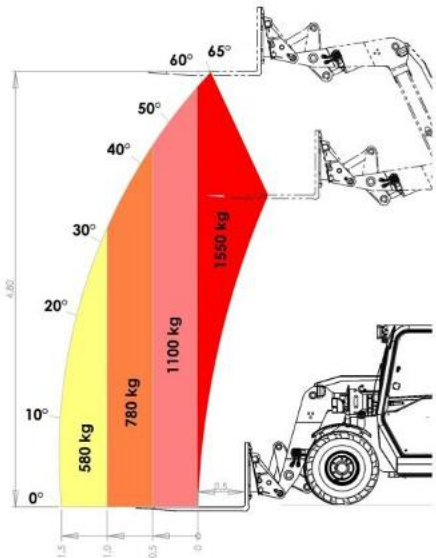
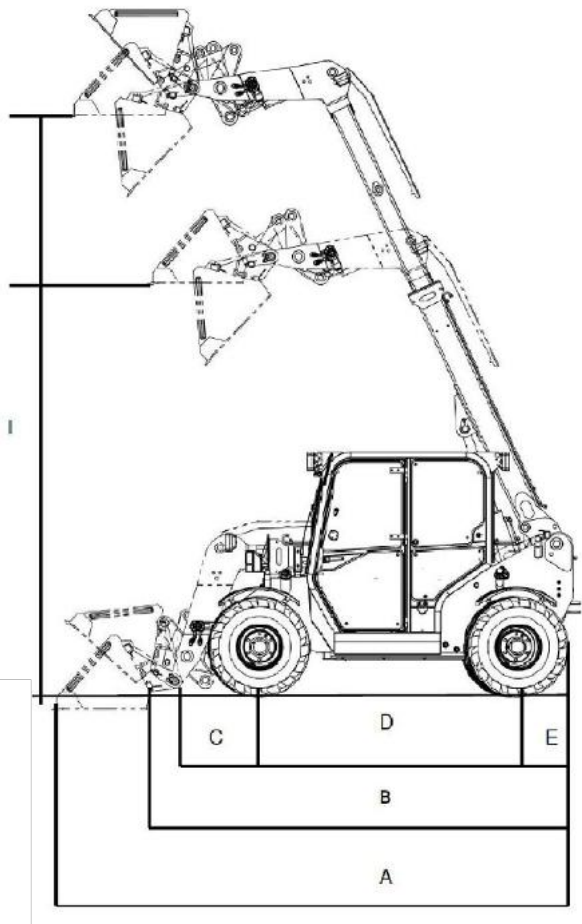
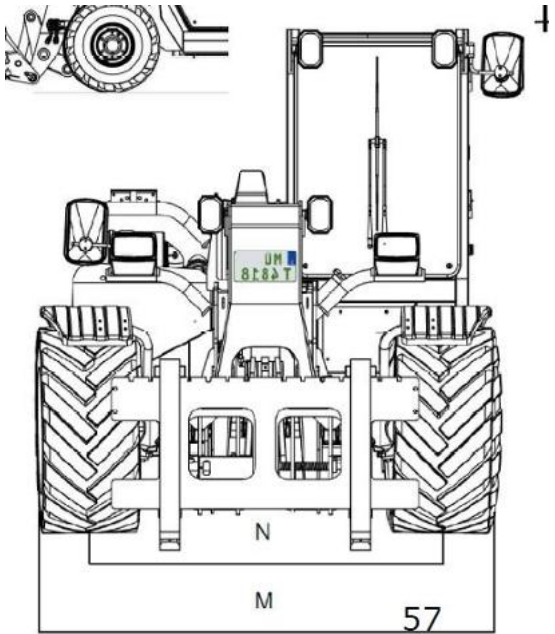
Vast chassis met vierwielaandrijving en vierwielbesturing
permanente stabiliteit bij alle bewegingen!

Eigen gewicht cabine: 250 kg

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen
kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		48T18	
A	Totale lengte met bak	4030 mm	
B	Totale lengte zonder bak	3360 mm	
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	660 mm	
D	Wielbasis	2040 mm	
E	Achteroverhang	450 mm	
	Hoogte boven cabine	1990 mm	
	Zithoogte	1000 mm	
	Hoogte bakscharnierpunt	4900 mm	
I	Laadhoogte	3400 mm	4800 mm
	Max. dumphoogte (68°)	2620 mm	4000 mm
	Werkbereik (68°)	290 mm	
	Werkingsafstand (30°)	880 mm	
M	Totale breedte met standaardbanden	1800 mm	
N	Spoorbreedte	1400 mm	
	Graafdiepte	40 mm	
	Bodemvrijheid	260 mm	
	Draairadius binnenmaat	940 mm	
	Stuurhoek van alle wielen	4x38°	
	Uitkiephoek bak boven	68	
	Inhaalhoek bak onder	46°	

	48T18	
Hefvermogen	2500 kg	
	arm in	arm uit
Kiplast met bak		
Machine recht		
Kiplast met palletvork (50 cm)		
Machine recht	1550 kg	580 kg
Inhoud hydrauliektank	50 l	
Inhoud dieseltank	50 l	
Gewicht op vooras	1540 kg	
Gewicht op achteras	1485 kg	
Leeggewicht	3050 kg	
Bedrijfgewicht	3350 kg	



Telescopische wiellader 2838T

38 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



52.684,00 €

EU-emissionorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	Snelwisselsysteem	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
		734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
		737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
		738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	Thaler-haakopname	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
		742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792
	Verlichting	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
		Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
		753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
		754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
		755	Zwaailamp (afneembaar)	232 €
		796	Remlichten	257 €
		758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
		816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
		951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	Elektronische accessoires	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165
		Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361 €
		26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
		750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantcilinder) die zonder stroom sluiten	464
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevallenpreventievoorschriften)	17 €
Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT (bij cabine - alleen rechterzijde)	127 €
	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	10960	ROPS-achterbeugel voor het bestuurdersplatform (geleverd als reserveonderdeel)	386
	848	Nieuw ontwerp Comfort Cabine (niet achteraf te monteren)	6.334
	Standaard	Gegoten contragewicht van 120 kg achterop met sleepkoppeling	-
	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749	Vrije retour (DN15)	267
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	823	Tandwielpomp 20 cm³ rechtsdraaiend (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	194 €
	795	Dempingssysteem op hefframe (zelfactiverend)	757
Aandrijving	790	Differentiële vergrendeling (40%) met beperkte slip op beide assen	742
	Standaard	Standaardbanden 400/50-15 met 6-gaats velg ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	-
	890	Brede banden 31x 15,5-15 BKT Skid Power ET-85 (machinebreedte ca. 1,48 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	659 €
	891	Brede banden 31x15 -15 AS Deestone ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,24 m)	489 €
	931	Brede banden met grasprofiel 400/50-15 Starco ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,25 m)	1.454
	766	Watervulling in voorste breedbandbanden/ breed ca. 60	416
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breedte ca. 601	416
	840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
Overige accessoires	985	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	276
	781	Kogelkoppeling	147
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237
	986	Accupool toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155 €
	785	Afsluitbare tankdop	50
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Technische specificaties

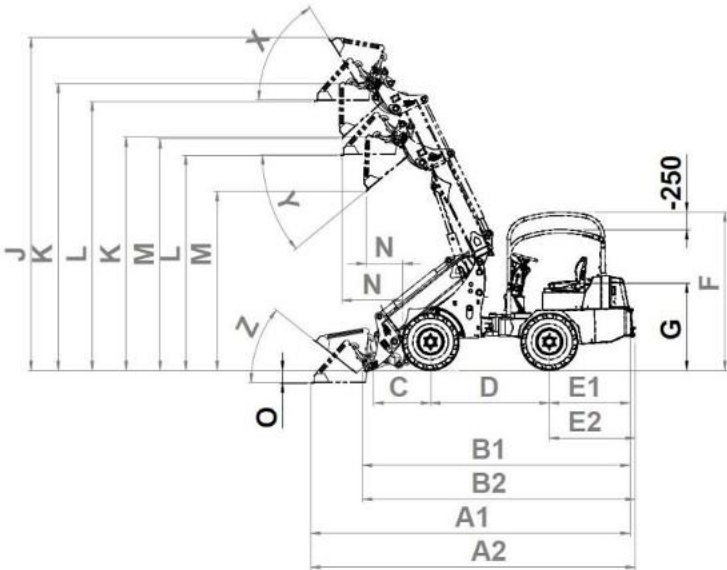
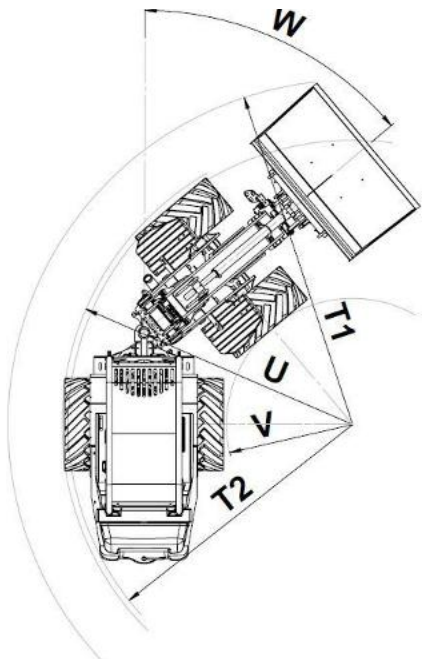
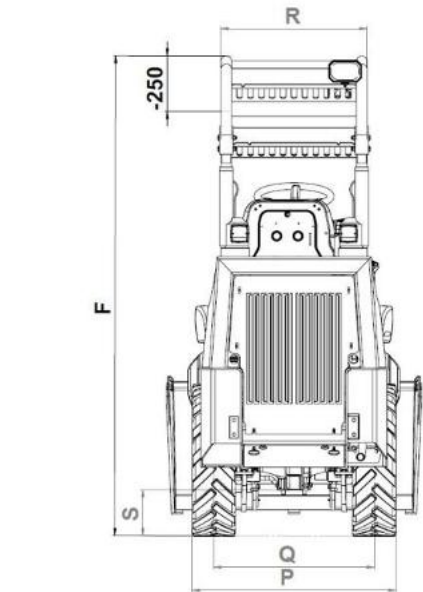
Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	3-cilinder Yanmar-dieselmotor 28,2 kW (38 pk)
Cilinderinhoud	1642 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling/365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving
Werkhydrauliek	ca. 51 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 18 km/u (2-traps)
Accu	12 V-75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	50L
Parkeerrem	trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	meervoudige schijfrem in oliebad op alle 4 wielen (slijtagevrij)

Ongeveer 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras en vlakke veren voor stabilisatie

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		2838T	
A1	Totale lengte met bak zonder gewicht	4525 mm	
A2	Totale lengte met bak met gewicht	4595 mm	
B1	Totale lengte zonder bak zonder gewicht	3765 mm	
B2	Totale lengte zonder bak met gewicht	3895 mm	
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	500 mm	1980 mm
D	Wielbasis	1680 mm	
E1	Achteroverhang zonder gewicht	1145 mm	
E2	Achteroverhang met gewicht	1215 mm	
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2240 mm	
F	Hoogte boven cabine	2340 mm	
J	Totale werkhoogte	3870 mm	4620 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	3292 mm	4056 mm
L	Overstorthoogte	3142 mm	3897 mm
M	Max. dumphoogte	2508 mm	3272 mm
N	Reikwijdte bij M	500 mm	870 mm
O	Graafdiepte	100 mm	
P	Totale breedte met standaardbanden	1390 mm	
Q	Spoorbreedte	1010 mm	
R	Breedte veiligheidsdak	660 mm	
R	Breedte over cabine	980 mm	
S	Bodemvrijheid	280 mm	
T1	Max. draaicirkel (met standaardbak)	3000 mm	
T2	Max. radius bij achteroverhang	2480 mm	
U	Draairadius buitenmaat	2530 mm	
V	Draairadius binnenmaat	1100 mm	
W	Knikhoek	50	
X	Inhaalhoek bak boven	47°	
Y	Uitkiephoek bak boven	47	
Z	Inhaalhoek bak onder	39°	



	2838T	
Hefvermogen	2000 kg	
	arm in	arm uit
Kiplast met bak		
Machine recht	1320 kg	690 kg
Machine geknikt (45°)	900 kg	390 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)		
Machine recht	1020 kg	570 kg
Machine geknikt (45°)	700 kg	350 kg
Inhoud hydrauliektank	50 l	
Inhoud dieseltank	50 l	
Gewicht op vooras	1140 kg	
Gewicht op achteras	1400 kg	
Leeggewicht	2540 kg	
Bedrijfgewicht	2740 kg	

Telescopische wiellader 3448T

48 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



56.841,00

EU-emissionorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

Snelwisselsysteem	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel.	855
	739		
Thaler-haakopname	741	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
	740	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792
	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	796	Remlichten	257
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
	816	Stopcontact aan de voorkant, 3-polig, omschakelbaar	306 €
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165
	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
	817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
	750	Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
	25309	Akoestisch achteruitrijwaarschuwingssysteem (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147 €

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €
Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	806	Comfortset met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267 €
	807	Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322
	786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT (bij cabine - alleen rechterzijde)	127
	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	917	Nieuw ontwerp Comfort Cabine met verwarmingssysteem (niet achteraf te monteren)	5.493
Contra gewicht	Standaard	Gegoten contragewicht van 220 kg achterop	-
Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749	Vrije retour (DN15)	267
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	823	Tandwielpomp 20 cm³ rechtsdraaiend (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	194
	795	Dempingssysteem op hef- en kantelcilinder (zelfactiverend)	757 €
Aandrijving	793	High-Speed-versie 25 km/u	675
	790	Differentiëleper (40%) met beperkte slip op beide assen	742 €
Banden	Standaard	Standaardbanden 400/50-15 met 6-gaats velg ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	-
	890	Brede banden 31x 15,5-15 BKT Skid Power ET-85 (machinebreedte ca. 1,48 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	659 €
	891	Brede banden 31x15 -15 AS Deestone ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	489
	931	Loaderband industrieel profiel 400/50-15 Starco ET-50 (machinebreedte ca. 1,39 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	1.454 €
	766	Watervulling in voorste breedbandbanden/breed ca. 60 l	416
	767	Watervulling in achterbanden met brede basis/breedte ca. 60 l	416
	840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
	Overige accessoires	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	250
	779	Trekhaak achteraan	147
	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 779)	147
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237
	Comfortuitrusting	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	803	Gereedschapskist	147
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572 €

Technische specificaties

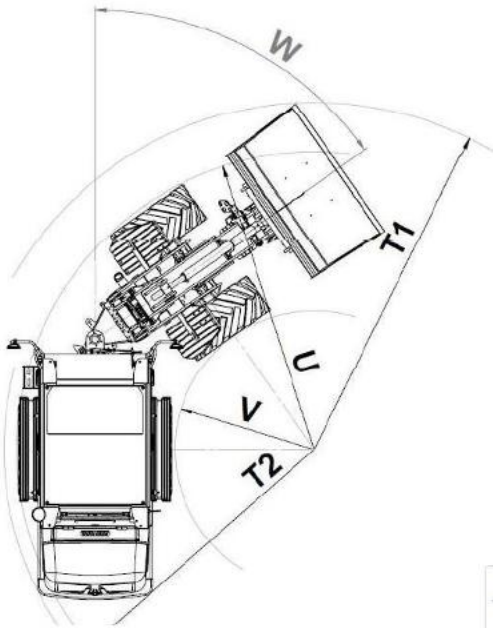
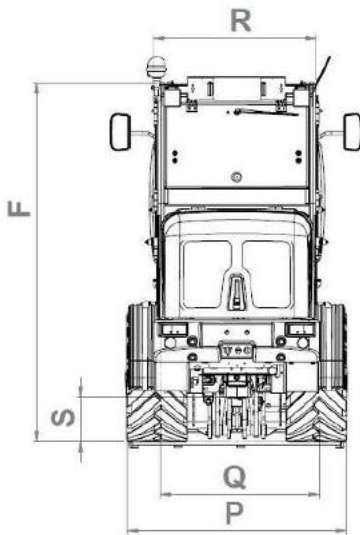
Alle prijzen in EUR, exclusief btw en verzendkosten

Motor	4-cilinder Yanmar-dieselmotor 35,4 kW (48 pk)
Cilinderinhoud	2190 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving
Werkhydrauliek	ca. 51 l/min, 200 bar
Snelheid	ca. 20 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	50 l
Parkeerrem	trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	meervoudige schijfrem in oliebad op 4 wielen (slijtagevrij)

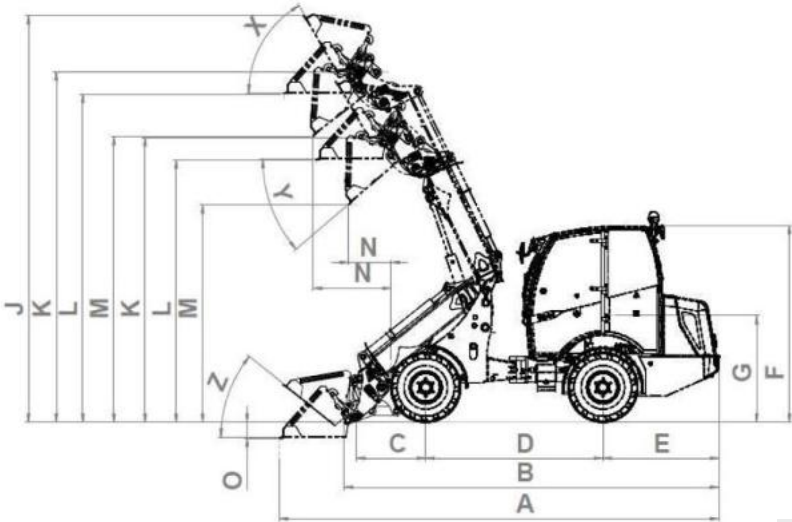
Ongeveer 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras en vlakke veren voor stabilisatie

Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		3448T	
A	Totale lengte met bak	5100 mm	
B	Totale lengte zonder bak	4340 mm	
C	As midden tot schuifdraaipen	800 mm	
D	Wielbasis	2050 mm	
E	Achteroverhang	1355 mm	
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2260 mm	
J	Totale werkhoogte	4664 mm	
K	Hoogte bakscharnierpunt	3292 mm	4056 mm
L	Overstorthoogte	3142 mm	3897 mm
M	Max. dumphoogte	2508 mm	3272 mm
N	Reikwijdte bij M	500 mm	870 mm
O	Graafdiepte	40 mm	
P	Totale breedte met standaardbanden	1386 mm	
Q	Spoorbreedte	1006 mm	
R	Breedte veiligheidsdak	1010 mm	
S	Bodemvrijheid	280 mm	
T1	Max. draaicirkel (met standaardbak 1,40 m)	3015 mm	
T2	Max. radius (bij achteroverhang)	2800 mm	
U	Draairadius buitenmaat	2967 mm	
V	Draairadius binnenmaat	1257 mm	
W	Knikhoek	55	
X	Inhaalhoek bak boven	47°	
Y	Uitkiephoek bak boven	47	
Z	Inhaalhoek bak onder	39	



	3448T	
Hefvermogen	2500 kg	
	arm in	arm uit
Kiplast met bak		
Machine recht	2280 kg	1270 kg
Machine geknikt (45°)	1680 kg	940 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)		
Machine recht	2070 kg	1330 kg
Machine geknikt (45°)	1570 kg	730 kg
Inhoud hydrauliektank	50 l	
Inhoud dieseltank	50 l	
Gewicht op vooras	800 kg	
Gewicht op achteras	2000 kg	
Leeggewicht	2800 kg	
Bedrijfgewicht	3040 kg	



Telescopische wiellader 3448T-5A

48 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



EU-emissionorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

63.440,00

	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
Thaler-haakopname	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792

	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	796	Remlichten	257
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
	816	Stopcontact aan de voorkant, 3-polig, omschakelbaar	306 €
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165

	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
	817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
	26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contact sleutel	708
	750	Beveiligingspakket 2x magneetventielen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464 €
	25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €

	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	806	Comfortset met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267 €
	807	Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322
	78	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT (bij cabine - alleen rechterzijde)	127

Bestuurdersplatform	Standaard	ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910	Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	917	Nieuw ontwerp comfortcabine met verwarmingssysteem (niet achteraf te monteren)	5.493

Contra gewicht	Standaard	Gegoten contragewicht van 220 kg achterop	-
----------------	-----------	---	---

	Standaard	3e hydraulische functie	-
	744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749	Vrije retour (DN15)	267
	896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
	823	Tandwielpomp 20 cm³ rechtsdraaiend (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	194

Aandrijving	Standaard	Regelklep voor de 3 richtingsmodi (vierwielbesturing, voorwielbesturing en krabbesturing)	-
	793	Hogesnelheidsversie 25 km/u	672 €
	790	Differentiëlsper (40%) met beperkte slip op beide assen	742 €

	Standaard	Standaardbrede banden 400/50-15 AS Profiel met 6-gaats velg ET+70 (machinebreedte ca. 1,64 m, machinehoogte ca. 2,27 m)	-
	890	Brede banden 31x15,5-15 BKT Skid Power ET+70 (machinebreedte ca. 1,66 m, machinehoogte ca. 2,23 m)	659
	891	Brede banden 31x15 -15 AS Deestone ET+70 (machinebreedte ca. 1,64 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	489
	766	Watervulling in voorste brede banden/breedte ca. 60 l	416
	767	Watervulling in achterste brede banden/breed ca. 60 l	416
	840	Voorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281

Overige accessoires	798	Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	250
	779	Trekhaak achteraan	147
	781	Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 779)	147
	783	Motorbeschermplaat onder de motor	237

	986	Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	155
	785	Afsluitbare tankdop	50
	803	Gereedschapskist	147
	788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965
	180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Motor	4-cilinder Yanmar-dieselmotor 35,4 kW (48 pk)
Cilinderinhoud	2190 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ cardanas/ planetaire aandrijving
Werkhydrauliek	ca. 51 l/min, 200 bar
Snelheid	ca. 25 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	45 l
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	Natte lamellenrem in oliebad op 4 wielen (slijtagevrij)

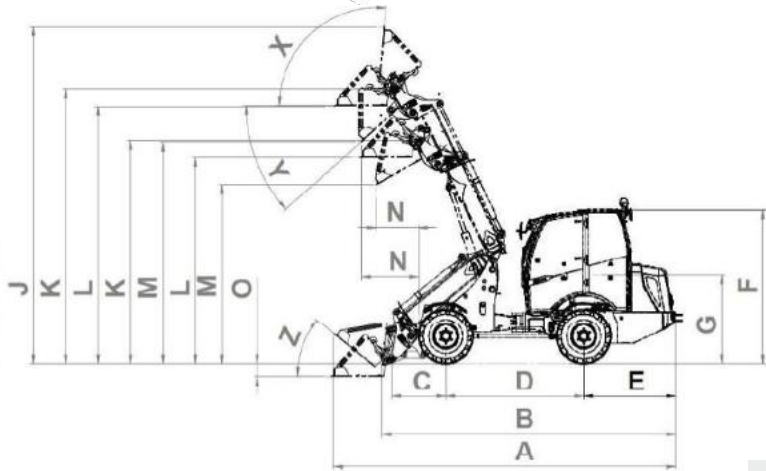
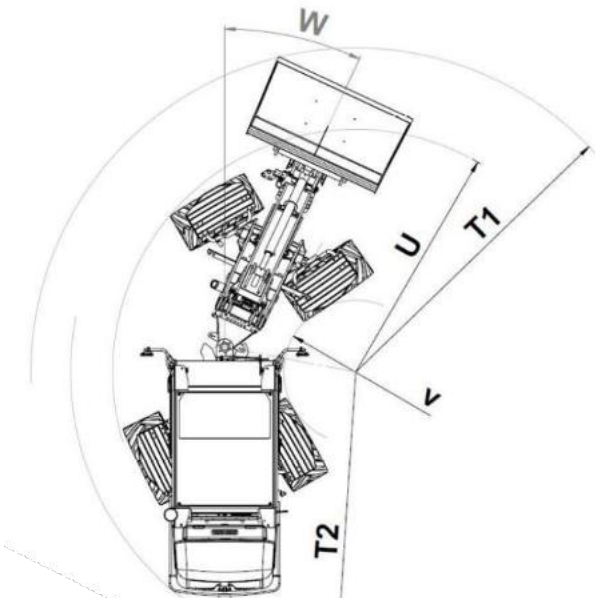
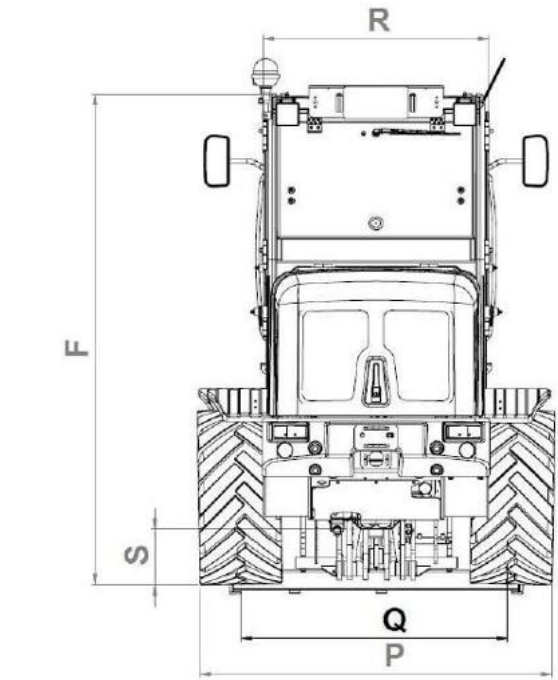
Uniek Volledig hydraulische knikbesturing (23°) met 2DW-stuurscilinders en combineerbare vierwielbesturing



Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		3448T-5A	
A	Totale lengte met bak	5100 mm	
B	Totale lengte zonder bak	4340 mm	
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	800 mm	
D	Wielbasis	2050 mm	
E	Achteroverhang	1354 mm	
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2270 mm	
J	Totale werkhoogte	4664 mm	
K	Hoogte bakscharnierpunt	3292 mm	4056 mm
L	Overstorthoogte	3142 mm	3897 mm
M	Max. dumphoogte	2508 mm	3272 mm
N	Reikwijdte bij M	500 mm	870 mm
O	Graafdiepte	100 mm	
P	Totale breedte met standaardbanden	1660 mm	
Q	Spoorbreedte	1400 mm	
R	Breedte veiligheidsdak	1010 mm	
S	Bodemvrijheid	260 mm	
T1	Max. draaicirkel met standaardbak 1,4 m	3120 mm	
T2	Max. radius met achteroverhang	2780 mm	
U	Draairadius buitenmaat	2510 mm	
V	Draairadius binnenmaat	850 mm	
W	Knikhoek	23° en 4x38°	
X	Inhaalhoek bak boven	130°	
Y	Uitkiephoek bak boven	47°	
Z	Inhaalhoek bak onder	39	

	3448T-5A	
Hefvermogen	2500 kg	
	arm in	arm uit
Kiplast met bak		
Machine recht	2200 kg	1200 kg
Machine geknikt (45°)	1600 kg	900 kg
Kantelbare palletvork (50 cm)		
Machine recht	2000 kg	1000 kg
Machine geknikt (45°)	1500 kg	700 kg
Inhoud hydrauliektank	50 l	
Inhoud dieseltank	50 l	
Gewicht op vooras	1000 kg	
Gewicht op achteras	2000 kg	
Leeggewicht	3200 kg	
Bedrijfgewicht	3440 kg	



Telescopische wiellader 4275T

72 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



74.443,00 €

EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	Snelwisselsysteem	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
		734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
		737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel (tweehandsbediening)	855
		738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel (tweehandsbediening)	855
		739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
Thaler-haakopname		741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel (tweehandsbediening)	855
		742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
		740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792

	Verlichting	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
		Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
		Standaard	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	-
		754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland,	410 €
		755	Zwaailamp (afneembaar)	232
		796	Remlichten	257
		758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
		846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196 €
		816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
		951	13-polige stekkerdoos achterop	165
		797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen	165

	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
		817	Motorvoorverwarming 230 V	825 €
		855	Elektrische dieselvoorverwarming (12 V)	361
		26071	Elektronische startonderbreker inclusief gecodeerde contactsleutel	708
		750	Beveiligingspakket 1x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
		25309	Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147

Documentatie	Standaard	Gebruikershandleiding	-	
	16610	UVV-keuringsboek (Duitse ongevalpreventievoorschriften)	17 €	
	Bestuurdersstoel	Standaard	Mechanisch geveerde stoel, ruime voetruimte zonder storende middentunnel	-
		805	Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
		806	Comfortstoel met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267
		807	Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322
		786	Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT	127
	Bestuurdersplatform	Standaard	Gedeeltelijke cabine (voor- en achterraut en raam in cabinedak, geen zijwanden)	-
		950	Standaard Comfortcabine met 2 deuren en verwarmingssysteem, evenals isolatie / deuren - ramen	3.228 €
	Hydraulisch	Standaard	3e hydraulische functie	-
		744	Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
		749	Vrije retour (DN15)	267
		896	Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
		775	Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
		780	Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend zoals 3e functie)	311
		795	Dempingssysteem op hef- en kantelcilinder (zelfactiverend)	757
		991	Tandwielpomp 34 cm³ (ca. 86 l)	450
Aandrijving	Standaard	Differentieelblokkering (40%) met beperkte slip op beide assen	-	
	Banden	Standaard	Standaard-breedbandbanden 405/70-R20ET + 30AS met 6-gaats velg (machinebreedte ca. 1,73 m, machinehoogte ca. 2,57 m)	-
		944	Brede banden 19.0/45-R17 ET+40 AS (machinebreedte ca. 1,82 m, machinehoogte ca. 2,45 m)	612 €
		945	Brede banden 500/45-R20 ET+40 AS (machinebreedte ca. 1,80 m, machinehoogte ca. 2,51 m)	1.809
		946	Brede banden 550/45-R22,5 ET+10 AS (machinebreedte ca. 1,92 m, machinehoogte ca. 2,57 m)	1.809 €
		947	Brede banden 455/65-R19,5 ET+40 AS (machinebreedte ca. 1,76 m, machinehoogte ca. 2,57 m)	978
		948	Brede banden 600/40-R22,5 ET0 AS (machinebreedte ca. 2,04 m, machinehoogte ca. 2,57 m)	318
		978	Brede banden 400/70R20 Michelin Bib load ET+30 (machinebreedte ca. 1,73 m, machinehoogte ca. 2,57 m)	2.339
Overige accessoires	779	Trekhaak achteraan	147 €	
	783	Motorbeschermpaat onder de motor	237	
	Comfortuitrusting	803	Gereedschapskist	147
		788	Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	965 €
		180	Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572
Werkplatform	939	Vorbereiding 4275T voor werkplatform met DEKRA-stabiliteitscertificaat (alleen in de fabriek gemonteerd) alleen met banden 945/946/948	1.467	
	16208	werkplatform met Euro-opnamesysteem	3.749	
	16209	werkplatform met Thaler-opnamesysteem	3.749	
	16210	Veiligheidsbeugel voor werkplatform	1.161	

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

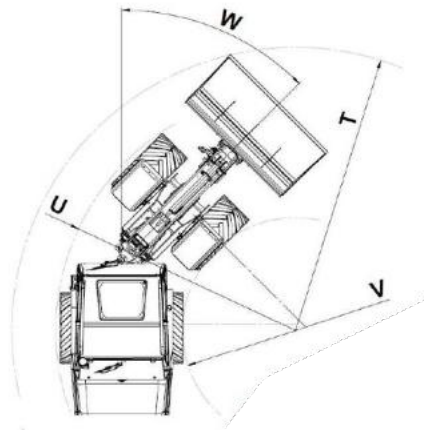
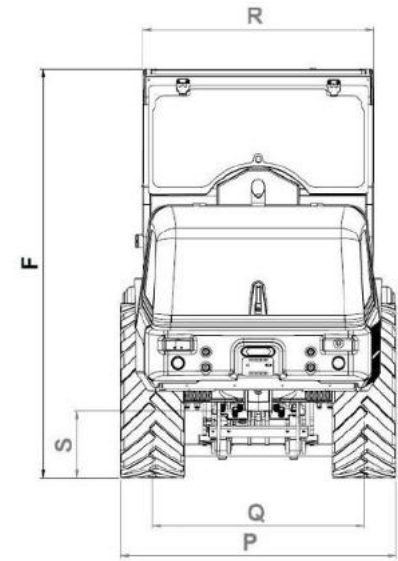
Motor	dwarsgeplaatste 4-cilinder Yanmar-dieselmotor 53 kW (72 pk)
Cilinderinhoud	3320 cm³ - 2500 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ Cardanas/ Planetaire aandrijving met
Werkhydrauliek	ca. 75 l/min, 200 bar
Snelheid	ca. 12 km/u en
	25 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	70L
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	Natte lamellenrem in oliebad op 4 wielen (slijtagevrij)

Ongeveer 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras en vlakke veren voor stabilisatie

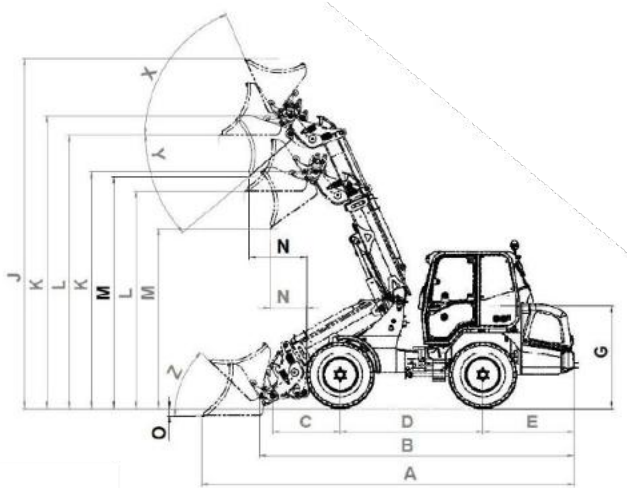


Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		4275T		
	Bandopties	405/70R20	500/45R20	600/40R22,5
		550/55R22,5		
		455/65R19,5		
A	Totale lengte met bak	5750 mm		
B	Totale lengte zonder bak	5070 mm		
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	1090 mm		
D	Wielbasis	2300 mm		
E	Achteroverhang	1470 mm		
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2570 mm	2510 mm	2570 mm
J	Totale werkhoogte	5540 mm		
K	Hoogte bakscharnierpunt	arm in: 3850 mm		
		arm uit: 4760 mm		
L	Overstorthoogte	arm in: 3550 mm		3490 mm
		arm uit: 4460 mm		4400 mm
M	Max. dumphoogte	3910 mm	3910 mm	3850 mm
N	Reikwijdte bij M	arm in: 435 mm	495 mm	435 mm
		arm uit: 790 mm	850 mm	790 mm
O	Graafdiepte	60 mm	110 mm	100 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1730 mm	1800 mm	2050 mm
		1780 mm		
		1780 mm		
Q	Spoorbreedte	1390 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	1320 mm		
S	Bodemvrijheid	420 mm	360 mm	420 mm
T	Max. straal (extern)	4320 mm		
U	Draairadius buitenmaat	3650 mm		
V	Draairadius binnenmaat	1720 mm		
W	Knikhoek	45		
X	Inhaalhoek bak boven	68°		
Y	Uitkiephoek bak boven	40		
Z	Inhaalhoek bak onder	44		



	4275T	
Hefvermogen	4000 kg	
	arm in	arm uit
Kiplast met bak		
Machine recht	3000 kg	
Machine geknikt (45°)	2500 kg	
Kiplast met palletvork (50 cm)		
Machine recht	2500 kg	
Machine geknikt (45°)	2000 kg	
Inhoud hydrauliektank	70 l	
Inhoud dieseltank	50 l	
Gewicht op vooras	1700 kg	
Gewicht op achteras	3200 kg	
Leeggewicht	4900 kg	
Bedrijfgewicht	5200 kg	



Eigen gewicht cabine: 250 kg

30069 Wiellader 3448L-5A

30070 Wiellader 3448S-5A

30071 Wiellader 3448H-5A

48 pk

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



EU-emissionorm Stage V met DOC/DPF - onderhoudsvrij tot 6.000 bedrijfsuren

	Standaard	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	-
	734	Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	208 €
	737	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	736	Euro-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855 €
	738	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling en aparte spoel klep	855
	739	Opnamesysteem van ander merk met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
	741	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via apart regelventiel	855
	742	SMS-opnamesysteem met hydraulische vergrendeling via driewegkraan	648
Thaler-haakopname	740	Opnamesysteem van ander merk mechanisch (op aanvraag)	792

	Standaard	3 LED-werklampen gemonteerd op het veiligheidsdak (2x voor, 1x achter)	-
	Standaard	Verstelbare multifunctionele stuurkolom met urenteller, temperatuurmeter, brandstofmeter en toerenteller	-
	753	Verlichtingssysteem voor gebruik op de openbare weg	1.123 €
	754	Duitse ABE, schriftelijke toestemming voor gebruik op de openbare weg in Duitsland (alleen in combinatie met 753)	410
	755	Zwaailamp (afneembaar)	232
	796	Remlichten	257 €
	758	1 extra LED-werklamp aan de achterkant van de ROPS/FOPS-veiligheidsdak	115
	846	1 extra LED-werklamp gemonteerd aan de voorkant van de hefarm	196
	816	3-polige, schakelbare stekkerdoos voorop	306
	951	Aansluiting aan de achterzijde, 13-polig (alleen in combinatie met 753)	165
	797	Aansluiting aan de achterzijde, 7 polen (alleen in combinatie met 753)	165



	Elektronische accessoires	Standaard	Hoofdstroomafsluiter, buiten op de motorkap	-
	817		Motorvoorverwarming 230 V	825 €
	855		Elektrische dieselveerwarming (12 V)	361
	26071		Elektronische startonderbreker met een gecodeerde contactsleutel	708 €
	750		Beveiligingspakket 2x elektromagnetische kleppen (op hef- en kantelcilinder) die zonder stroom sluiten	464
	25309		Akoestisch waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (piept wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld)	147
Documentatie	Standaard		Gebruikershandleiding	-
	16610		UVV-keuringsboek (Duitse ongevallenpreventievoorschriften)	17 €
Bestuurdersstoel	Standaard		Mechanisch geveerde stoel, grote voetruimte zonder storende middentunnel	-
	805		Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	244 €
	806		Comfortstoel met luchtvering (niet achteraf te monteren)	267
	807		Comfortstoel met luchtvering en stoelverwarming (niet achteraf te monteren)	322 €
	786		Armsteunset (links en rechts) voor bestuurdersstoelen MT (bij cabine - alleen rechterzijde)	127
Bestuurdersplatform	Standaard		ROPS/FOPS-veiligheidsdak	-
	910		Gepatenteerd hydraulisch neerlaatbaar ROPS/FOPS-veiligheidsdak (25 cm) (lagere doorrijhoogte, met behoud van bestuurdersbescherming)	1.577 €
	917		Nieuw ontwerp Comfort Cabine met verwarmingssysteem (niet achteraf te monteren)	5.493
Contra gewicht	Standaard		Gegoten contragewicht van 220 kg achterop	-
	Standaard		3e hydraulische functie	-
	744		Extra dubbelwerkende hydraulische functie (4e) op de hefarm, met apart regelventiel en bedieningshendel	537 €
	749		Vrije retour (DN15)	267
	896		Elektrohydraulische, proportionele bediening van de 3e hydraulische functie via de joystick (standaardhendel blijft behouden)	720
	775		Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch), elektrisch schakelaar	549
	780		Hydraulische koppelingen aan de achterzijde met een T-splitsing (dubbelwerkend als 3e functie)	311 €
	823		Tandwielpomp 20 cm³ rechtsdraaiend (ca. 60 l/min) voor de werkhydraulica	194
	795		Dempingssysteem op hefframe (zelfactiverend)	757
Aandrijving	Standaard		Regelklep voor de 3 rijmodi (vierwielbesturing, voorwielbesturing en krabbesturing)	-
	793		Hogesnelheidsversie 25 km/u	672 €
	790		Differentiële vergrendeling (40%) met beperkte slip op beide assen	742
	Standaard		Standaardbanden 400/50-15 (brede banden) met 6-gaats velg ET+70 (machinebreedte ca. 1,64 m, machinehoogte ca. 2,27 m)	-
	890		Brede banden 31x 15,5-15 BKT Skid Power ET+70 (machinebreedte ca. 1,66 m, machinehoogte ca. 2,23 m)	659
	891		Brede banden 31x15 -15 AS Deestone ET+70 (machinebreedte ca. 1,64 m, machinehoogte ca. 2,26 m)	489
	766		Watervulling in voorste brede banden/breedte ca. 60 l	416
	767		Watervulling in achterbanden met brede basis/breedte ca. 60 l	416 €
	840		Vorbereiding sneeuwkettingen voor (zonder sneeuwkettingen)	281
Overige accessoires	798		Verlengde spatborden voor brede banden op achteras	250
	779		Trekhaak achteraan	147
	781		Aanhangwagenkogel (alleen in combinatie met 779)	147 €
	783		Motorbeschermplaat onder de motor	237
	986		Accupolen toegankelijk gelegd (ca. 06/2023)	250
	785		Afsluitbare tankdop	147
	803		Gereedschapskist	147
	788		Speciale lak (in plaats van rood) RAL één kleur (met 3 weken extra levertijd)	237 €
	180		Faster-snelkoppeling, 1x dubbelwerkend (machinezijde)	572

Technische specificaties

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

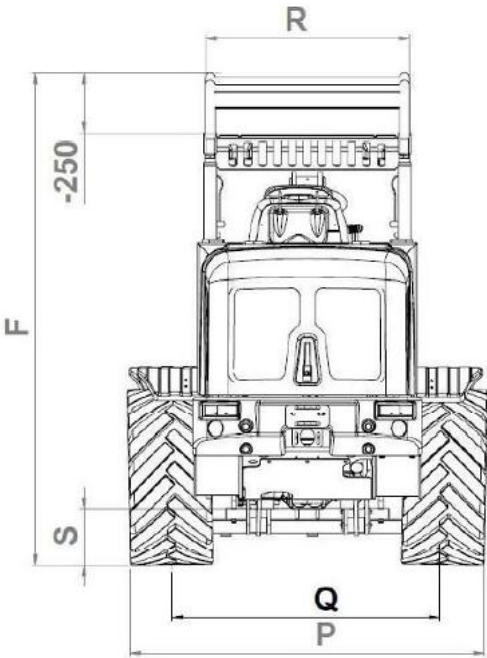
Motor	4-cilinder Yanmar-dieselmotor 35,4 kW (48 pk)
Cilinderinhoud	2190 cm³ - 3000 tpm
Koeling	waterkoeler, oliekoeler
Hydrostatische aandrijving/druk	hydrostatische transmissie met automatische regeling / 365 bar
Transmissie	Axiale zuigermotor/ Cardanas/ Planetaire aandrijving
Werkende hydrauliek	ca. 51 l/min, 180 bar
Snelheid	ca. 25 km/u, (2-traps)
Accu	12 V - 75 Ah
Dieseltank	50 l
Hydrauliektank	36 l
Parkeerrem	Trommelrem op cardanas op alle 4 wielen
Rem	Natte lamellenrem in oliebad op 4 wielen (slijtagevrij)

Uniek Volledig hydraulische knikbesturing (23°) met 2DW-stuurcilinders en combineerbare vierwielbesturing

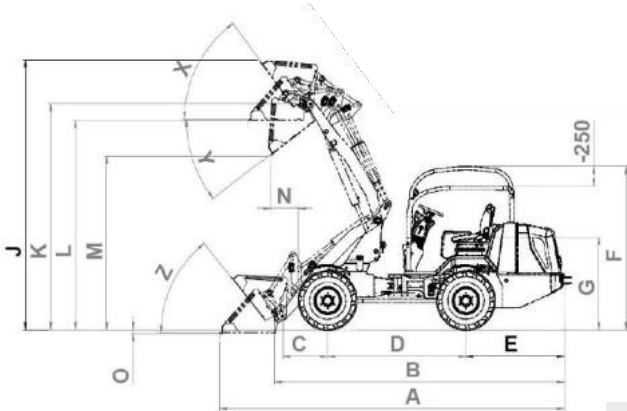
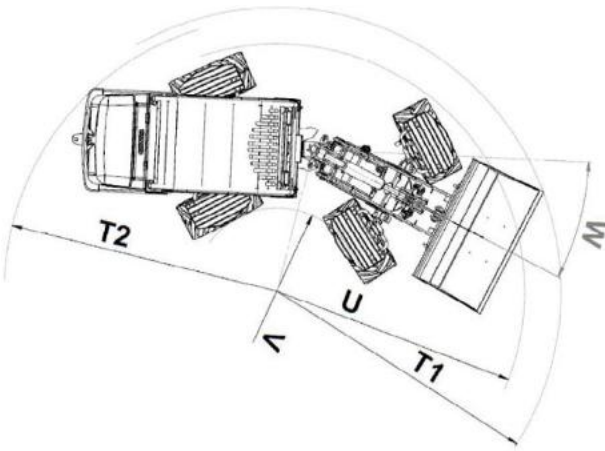


Gegevens zonder contragewicht - afmetingen met standaardbanden Afmetingen kunnen veranderen door aanbouwdelen en banden.

		3448L-5A	3448S-5A	3448H-5A
A	Totale lengte met bak	4700 mm	4765 mm	4985 mm
B	Totale lengte zonder bak	3940 mm	4005 mm	4225 mm
C	Hart vooras tot bakscharnierpunt	550 mm	620 mm	810 mm
D	Wielbasis	1920 mm		
E	Achteroverhang	1355 mm		
F	Doorrijhoogte met veiligheidsdak	2270 mm		
J	Totale werkhoogte	3330 mm	3730 mm	3860 mm
K	Hoogte bakscharnierpunt	2765 mm	3130 mm	3330 mm
L	Laadhoogte	2554 mm	2930 mm	3110 mm
M	Max. dumphoogte	1985 mm	2390 mm	2590 mm
N	Reikwijdte bij M	235 mm	310 mm	325 mm
O	Graafdiepte	25 mm	55 mm	80 mm
P	Totale breedte met standaardbanden	1660 mm		
Q	Spoorbreedte	1400 mm		
R	Breedte veiligheidsdak	1010 mm		
S	Bodemvrijheid	260 mm		
T1	Max. radius met standaardbak 1,40 m	2980 mm		
T2	Max. radius met achteroverhang	2730 mm		
U	Draairadius buitenmaat	2420 mm		
V	Draairadius binnenmaat	760 mm		
W	Knikhoek	23° + 4x38°		
X	Inhaalhoek bak boven	49	53	49°
Y	Uitkiephoek bak boven	47	43	40°
Z	Inhaalhoek bak onder	54	50	54



	3448L-5A	3448S-5A	3448H-5A
Hefvermogen	2900 kg	2900 kg	2500 kg
Kiplast met bak			
Machine recht	1900 kg	1800 kg	1700 kg
Machine geknikt (45°)	1500 kg	1510 kg	1300 kg
Kiplast met palletvork (50 cm)			
Machine recht	1800 kg	1800 kg	1600 kg
Machine geknikt (45°)	1300 kg	1300 kg	1200 kg
Inhoud hydrauliektank	36 l		
Inhoud dieseltank		50 l	
Gewicht op vooras	460 kg	490 kg	530 kg
Gewicht op achteras	1850 kg		
Leeggewicht	2590 kg	2620 kg	2660 kg
Bedrijfgewicht	2790 kg	2820 kg	2860 kg



Bandenkeuze

Knikshovel/ Wheel loader

Bandenkeuze

Telescopische lader



MODELNR.	ALS PROFIEL	ALS PROFIEL	RASEN-PROFIEL	AS-PROFIEL	EM-PROFIEL
	1) 7,00-12 2) 7,50-15 3) 10,0/75-15,3 AS	1) 26x12,00-12 2) 29x12,50-15	1) 400/50-15	1) 400/50-15 2) 31x15,5-15 AS Deestone	1) 27x8,5-15 SKD 2) 27x8,5-15 3) 27x10,50-15 SKD 4) 26x12-12 SKD-Kenda 5) 31x15,5-15 BKT Skid Power of EM- profiel
2220	1) Standaard	1) Optie 761	/	/	1) Optie 762
2226	1) Standaard	1) Optie 761	/	/	1) Optie 762
2230	1) Standaard 2) Optie 919	1) Optie 761 2) Optie 769	1) Optie 931	1) Optie 772 2) Optie 872	1) Optie 926 2) Optie 927 3) Optie 770 4) Optie 871
2320	1) Standaard	1) Optie 761	/	/	1) Optie 762 2) Optie 770 3) Optie 871
2326	1) Standaard	1) Optie 761	/	/	1) Optie 762 2) Optie 770 3) Optie 871
2438	1) Standaard 2) Optie 919	1) Optie 761 2) Optie 769	1) Optie 931	1) Optie 772 2) Optie 872	1) Optie 926 2) Optie 927 3) Optie 770 4) Optie 871
2838	1) Standaard	/	1) Optie 931	1) Optie 772 2) Optie 175	1) Optie 770 2) Optie 843
3448	1) Standaard	/	1) Optie 931	1) Optie 772 2) Optie 175	1) Optie 770 2) Optie 843
3448-5A	/	/	/	1) Standaard 2) Optie 891	1) Optie 890

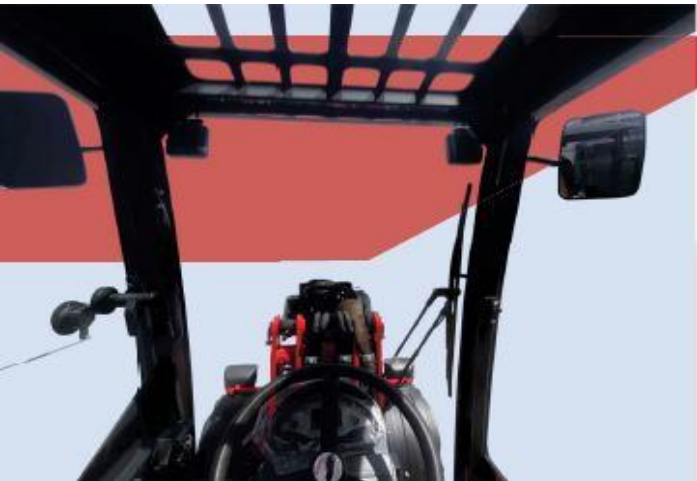
MODELNR.	AS-PROFIEL	BIB-BELASTING	GRASPROFIEL	AS-PROFIEL	EM-PROFIEL
	1) 10,0/75-15,3 AS 2) 405/70-R20 3) 500/45-R20 4) 455/65-R19,5 5) 550/45-R22,5 6) 600/40-R22,5 7) 19,0/45-R17	1) 400/70R20 Michelin Bib-belasting	1) 400/50-15	1) 400/50-15 2) 31x15,5-15 AS Deestone	1)31x15,5-15 BKT Skid Power of EM- profiel
2838T	/	/	1) Optie 931	1) Standaard 2) Optie 891	1) Optie 890
3448T	/	/	1) Optie 931	1) Standaard 2) Optie 891	1) Optie 890
4275T	1) Standaard 2) Optie 944 3) Optie 945 4) Optie 946 5) Optie 947 6) Optie 948	1) Optie 978	/	/	/
48T18	1) Standaard	/	1) Optie 931	1) Optie 772 2) Optie 960	1) Optie 843
3448T-5A	/	/	/	1) Standaard 2) Optie 891	1) Optie 890

Houd er rekening mee dat de vermelde gespecificeerde machinebreedtes niet bindend zijn.
De banden hebben toleranties tot ongeveer +/- 3 cm.

Nieuwe cabines

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

2438/2838



- met radio, voorruitwisser en dakruitwisser
- ☑ met gedeelde deur aan de linkerkant
- te openen zijraam rechts
- uitzetbare achterraam
- met verwarming
- machinehoogte boven cabine ca. 2,34 m
- (ook afhankelijk van banden)
- ☑ cabinebreedte ca. 980 mm



3448



- met radio en voorruitwisser en verwarming met deur (deelbaar) aan de linkerkant
- te openen zijraam rechts
- uitzetbare achterraam
- machinehoogte boven cabine ca. 2,27 m (ook afhankelijk van banden) breedte boven cabine ca. 1010 mm



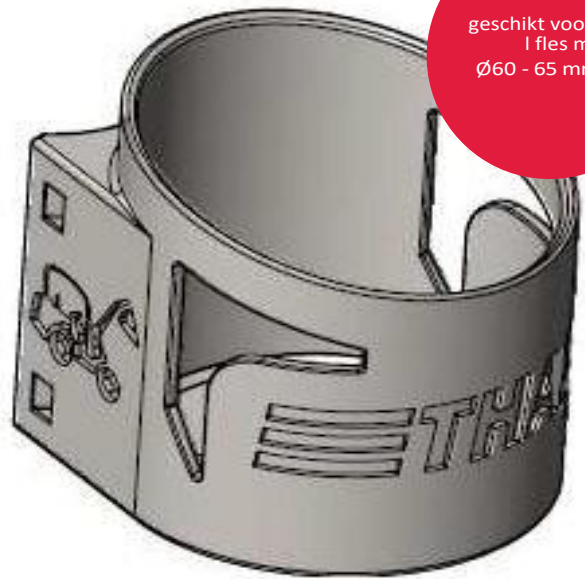
Nieuwe optie: verbrede spatborden

2230/2438/2838



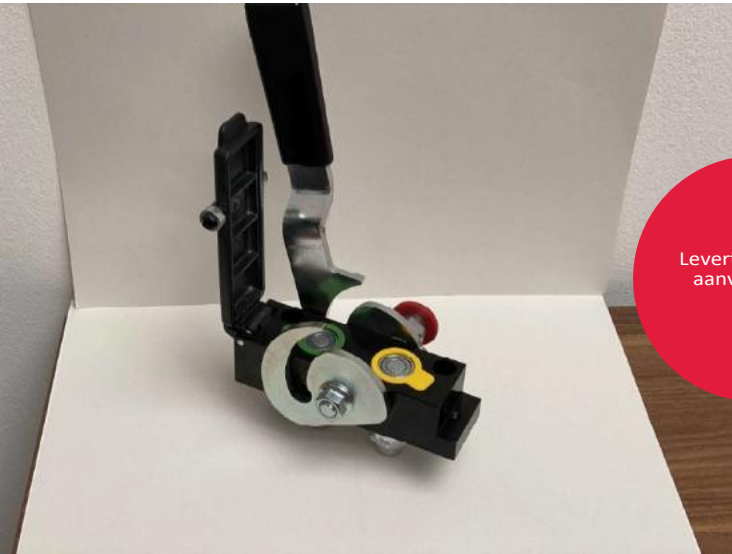
Voorbeeld: bekerhouder voor ROPS/FOPS-veiligheidsdak uitsluitend leverbaar als retrofitset

- Bevestiging met 2 kabelbinders en speciale lijm
- Bevestigingsset inbegrepen bij retrofitkit
- Vrij te kiezen positie
- Dit betekent dat de bekerhouders ook achteraf op oude machines kunnen worden gemonteerd of dat er meerdere bekerhouders op één machine kunnen worden gemonteerd.



geschikt voor 0,5 l fles met Ø60 - 65 mm

Faster-snelkoppeling (op bestelling; levertijd op aanvraag)



Levertijd op aanvraag



- Faster-koppeling (machinezijde) moet af fabriek worden besteld
- Voordeel: probleemloos onder druk te koppelen; passend op de Faster-stekker (afbeelding rechts)

- ☑ Faster-stekker (bevestigingszijde) moet apart bij elke bevestiging worden besteld

Soortelijke massa stortgoederen

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Minerale meststoffen	
Ureumstikstof	800 kg/m ³
Kalium	1250 kg/m ³
Kalk	1300 kg/m ³
Kalk, stikstof	1600 kg/m ³
Fosfaat, Super	1100 kg/m ³
Fosfaat, Thomas	1600 kg/m ³
Salpeter	1000 kg/m ³
Samengestelde meststof	1100 kg/m ³

Organische meststof

Compost	1100 kg/m ³
Mest, vers	800 kg/m ³
Mest, verrot	1200 kg/m ³
Grasmat, geperst	400 kg/m ³
Gras, los en droog	70 kg/m ³
Grond, los vochtig	650 kg/m ³

Kuilvoer

Gras, kuilvoer	650 kg/m ³
Aardappelen	1000 kg/m ³
Klaver	900 kg/m ³
Maïs	830 kg/m ³
Maïs, CCM	850 kg/m ³
Rogge	920 kg/m ³
Bietenblad	1000 kg/m ³

Overig

Gebruikt	1100 kg/m ³
papier Afval	700 kg/m ³
Strooizout	1300 kg/m ³
Losse sneeuw	130 kg/m ³
Natte sneeuw	650 kg/m ³

Wortelgewassen

Aardappelen	730 kg/m ³
Suikerbieten	700 kg/m ³

Granen

Gerst	640 kg/m ³
Graszaad	350 kg/m ³
Haver	500 kg/m ³
Maïs	800 kg/m ³
Koolzaad	700 kg/m ³
Rogge	780 kg/m ³
Tarwe	820 kg/m ³

Bouwmateriaal

Aarde, vochtig	2100 kg/m ³
Grind	2000 kg/m ³
Kalk	1250 kg/m ³
Mortel	1750 kg/m ³
Zand, droog	1650 kg/m ³
Zand, vochtig	2000 kg/m ³

Stro en hooi

Stro, los	60 kg/m ³
Stro, vierkante balen	150 kg/m ³
Stro, ronde balen	120 kg/m ³
Hooi, los	70 kg/m ³
Hooi, gehakseld	100 kg/m ³
Hooi, vierkante balen	240 kg/m ³
Hooi, ronde balen	140 kg/m ³

Brandstoffen

Houtbriketten	750 kg/m ³
Steenkool	1250 kg/m ³
Houtsnippers	900 kg/m ³
Houtpellets	350 kg/m ³
	650 kg/m ³

Voedergewassen

Weidegras, klaver	
-------------------	--

350 kg/m³

Onderhoudssets

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten



Onderhoudsset klein

ARTIKELNUMMER	VOOR LADER	INHOUD	PRIJS
24981	1220 2120/2220 2126/2226 2320/2326	Hydraulisch Oliefilter	104,00
24984	2131/2231 2138/2238 2748/2848 48T18 3248/3348 2230 gereduceerd		114,00
19185	2438/2838 3448/4275 48T18-DPF		140,00

Onderhoudsset groot

ARTIKELNUMMER	VOOR LADER	INHOUD	PRIJS
24983	1220 2120 /2220 2126 /2226 2320 /2326	Motoroliefilter Dieselfilter Brandstofvoorfilter Hydraulisch Oliefilter Luchtinlaat filter	125,00
24985	2131 /2231 2138 /2238 2230 gereduceerd		146,00

Grote onderhoudsset

ARTIKELNUMMER	VOOR LADER	INHOUD	PRIJS
19187	4275	Motoroliefilter Dieselfilter	208,00
19972	3448 48T18-DPF	Brandstofvoorfilter Hydrauliekoliefilter Luchtinlaatfilter	198,00
19971	2438/2838	Veiligheidselement luchtfilter	203,00

Meer onderhoudssets zijn op aanvraag verkrijgbaar.
Houd er rekening mee dat alle rechten op garantieclaims vervallen als er niet-originele onderdelen en reserveonderdelen worden gebruikt.



Productie:

- Duits familiebedrijf
- Regionale productie in Duitsland (we doen ook zelf de staalconstructie)
 - Geen verplaatsing naar het buitenland
- Ontwikkeling in Duitsland door CEO Manfred Thaler
- Hoogwaardig staal met zeer goede afwerking
- Fijne randen dankzij lasersnijsysteem
- Nette lasnaden dankzij lasrobots en opgeleide specialisten
- Hoogwaardige 2K-grondlaag en laklaag met voorafgaande zandstraling voor een zuiver, schoon oppervlak en optimale duurzaamheid.

Aanpasbaarheid:

- 3-zwaaarmsysteem L/S/H en telescopische giek voor verschillende werkhoogtes
- Gepatenteerde hydraulische ROPS/FOPS-veiligheidsdak die 25 cm kan worden verlaagd (voor alle laders zonder cabine behalve 1220) voor een lagere doorrijhoogte, waarbij de bescherming van de bestuurder intact blijft
- Knikhoek 55° voor grote wendbaarheid in smalle gebouwen (22xx, 23xx, 24xx, 28xx, 34xx, 42xx)
- Breed assortiment banden voor verschillende locaties en machinebreedtes

Onderhoudsvriendelijk:

- Alle moeilijk bereikbare smeerpunten zijn naar buiten geleid
- Onderhoudsvriendelijke constructie:
 - Alle onderhoudspunten (filter, oliepeil, water, enz.) zijn gemakkelijk toegankelijk
 - De motorkap kan 180° naar achteren worden geopend (1220)
 - De motorkap kan 90° naar boven worden geopend (22xx, 23xx, 24xx, 28xx)
 - Bedieningsplatform kantelbaar naar opzij (34xx, 4275)
 - Glasvezel motorkap die naar boven/opzij kan worden geopend (34xx, 4275)

Stabiliteit:

- Hoge treksterkte Thaler scharnierende pendelverbinding (1220, 22xx, 23xx, 24xx, 28xx)
- 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras en vlakke veren voor stabilisatie (34xx)
- 30% meer stabiliteit dankzij de oscillerende achteras (4275T)
- 2 dubbelwerkende stuurcilinders (28xx,34xx,42xx) (Uniek verkoopargument in deze machineklasse)

Techniek:

- Bovengemiddeld motorvermogen voor iedere machineklasse
- Slechts één model zonder uitlaatgasbehandeling (2230)
- Hydrolagers in de motorophanging voor betere trillingsdemping op het bestuurdersplatform
- Olieverzamelbuis (intelligente hydraulische olietourleiding) voor optimale oliekoeling bij warme temperaturen en betere verwarming van de olie bij lage temperaturen
- Planetaire aandrijving met bijzonder hoge duwkracht (28xx, 34xx, 4275, 48T18)
- Thaler inching-/rempedaal maakt kruipen en remmen mogelijk met slechts één pedaal
- Alle machines zijn uitgerust met een oliekoeler (Combi-Cooler)
- Bovengemiddelde koelcapaciteit met olie+water-combinatiekoeler
- Alle modellen voldoen aan de huidige Stage V-emissienorm
- Natte lamellenrem in oliebad op alle 4 wielen (slijtagevrij) (28xx, 34xx)
- Alle modellen zijn uitgerust met een 3e hydraulische functie (DN12-slang op hefarm)
- Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling door driewegkraan (ander opnamesysteem tegen meerprijs)
- Perfecte parallelle besturing tijdens het heffen

Aandrijving:

- 1220: 4 wielnaafmotoren
- 2220 / 2226: 2 oliemotoren
- 2320 / 2326: radiale plunjermotor en cardanas
- 2230 / 2438: axiale plunjermotor, cardanas
- 2838 / 3448 / 4275 / 48T18: axiale plunjermotor, cardanas en planetaire aandrijving

Bedieningscomfort:

- Goed zicht rondom dankzij de slimme voorwagenconstructie
- Eenvoudig tanken van diesel aan de voorkant, geoptimaliseerde vulhoek (optioneel: afsluitbare tankdop)
- Richtingverandering (tuimelschakelaar) op joystick
- Snel/langzaam (drukknop) op joystick
- Vario-transmissie met koppelsensor, zelfactiverende schakeling tussen 1e en 2e versnelling afhankelijk van het koppel, 1e versnelling voor goede stuwkracht, 2e voor hoge snelheid

Werkplek:

- Ergonomische stoel, geveerd, individueel verstelbaar Verstelbare
- stuurkolom, behalve 1220 (22xx, 23xx)
- Verstelbare digitale stuurkolom (24xx, 28xx, 34xx, 42xx,48T18)
- Gemakkelijke toegang, geen middentunnel
- Grote en vlakke voetruimte voor comfortabel zitten
- LED-werklampen op het dak/de cabine voor optimale verlichting tijdens het werk
- Grote cabine (34xx, 42xx, 48T18)
- Bedieningsplatform met trillingsdemping (34xx, 4275, 48T18)



48T18



Technische gegevens:

- Max. hoogte bakscharnierpunt: 4,9 m
- 1500 kg Kiplast (palletvork (50 cm), arm ingeschoven)
- Hoogte boven cabine 1,99 m
- Totale breedte met banden 1,80 m

Techniek:

- 48 pk 4-cilinder Yanmar-dieselmotor (EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF)
- DOC/DPF 6000 uur onderhoudsvrij
- Dieseltankinhoud 50 l, eenvoudig tanken van diesel aan de voorkant, geoptimaliseerde vulhoek
- Hydrolagers in de motorophanging voor betere trillingsdemping op het bestuursplatform
- Olieverzamelbuis (intelligente hydraulische olietourleiding)
- Planetaire aandrijving met bijzonder hoge duwkracht
- Thaler inching-/rempedaal maakt kruipen en remmen mogelijk met slechts één pedaal
- 2-traps tot ca. 25 km/u (officiële documentatie 20 km/u)
- Alle machines zijn uitgerust met een oliekoeler (Combi-Cooler)
- Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling en apart regelventiel, bediening met twee handen (ander opnamesysteem tegen meerprijs)

Stabiliteit:

- Vast chassis (4WD+4 wielbesturing) permanente stabiliteit bij alle bewegingen!

Werkplek:

IKK PARTNER in Sachen Holz, Rad- u. Teleskoplader

- Bedieningsplatform met trillingsdemping
- Brede en lage instap
- Breedste cabine in deze machineklasse (volledige cabine met verwarming, ruitenwisser en radio)
- Verwarmingsmondstukken op de voorruit en onder de stoel
- Voldoende beenruimte
- Ergonomische stoel, geveerd, individueel verstelbaar
- Verstelbare digitale stuurkolom
- Bediening via ergonomische joystick
- Goed zicht rondom dankzij intelligent ontwerp van de motorkap
- 3 LED-werklampen op de cabine voor optimale verlichting tijdens het werk

Bedieningscomfort:

- Richtingverandering (tuimelschakelaar) op joystick
- Snel/langzaam (drukknop) op joystick
- Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling en aparte spoel
- klep, 2-handbediening (ander opnamesysteem tegen meerprijs)

Onderhoudsvriendelijk:

- Alle moeilijk bereikbare smeerpunten zijn naar buiten geleid
- Onderhoudsvriendelijke constructie: Glasvezel motorkap die naar boven kan worden geopend
- Alle onderhoudspunten (filter, oliepeil, water, enz.) zijn gemakkelijk toegankelijk

5-assige kniklader - drie innovatieprijzen

Mogelijke besturing:

- voorwielbesturing
- vierwielbesturing
- krabbesturing
- Combinatie van knikbesturing en vierwielbesturing
- Combinatie van knikbesturing en voorwielbesturing
- Combinatie van knikbesturing en krabbesturing

Techniek:

- 48 pk 4-cilinder Yanmar-dieselmotor (EU-emissienorm Stage V met DOC/DPF)
- DOC/DPF 6000 uur onderhoudsvrij
- Inhoud dieseltank 50 l, eenvoudig tanken van diesel aan de voorkant, geoptimaliseerde vulhoek
- Hydrolagers in de motorophanging voor betere trillingsdemping op het bestuursplatform
- Olieverzamelbuis (intelligente hydraulische olietourleiding)
- Planetaire aandrijving met bijzonder hoge duwkracht
- Vario-transmissie met koppelsensor, zelfactiverende schakelen tussen 1e en 2e versnelling afhankelijk van het koppel, 1e versnelling voor goede stuwkracht, 2e voor hoge snelheid
- Thaler inching-/rempedaal maakt kruipen en remmen mogelijk met slechts één pedaal
- 2-traps tot ca. 25 km/u (documentatie op 20 km/u)
- Rem: meervoudige schijfrem in oliebad op alle 4 wielen (slijtagevrij)
- Alle machines zijn uitgerust met een oliekoeler (Combi-Cooler)
- Thaler-haakopname (ander opnamesysteem tegen meerprijs)

Werkplek:

- Bedieningsplatform met trillingsdemping
- Brede toegang via opstap
- Optioneel: ruime cabine beschikbaar (volledige cabine met verwarming en ruitenwisser)
- Verwarmingsmondstukken op de voorruit en onder de stoel
- Ergonomische stoel, geveerd, individueel verstelbaar
- Verstelbare digitale stuurkolom
- Bediening via ergonomische joystick
- Goed zicht rondom dankzij intelligent front-/zwenkontwerp
- 3 LED-werklampen op de cabine voor optimale verlichting tijdens het werk

Bedieningscomfort:

- Richtingverandering (tuimelschakelaar) op joystick
- Snel/langzaam (drukknop) op joystick
- Knop en hendel voor het schakelen tussen stuurmodi drijwegkraan (ander opnamesysteem tegen meerprijs)
- Thaler-haakopname met hydraulische vergrendeling door drijwegkraan

Onderhoudsvriendelijk:

- Alle moeilijk bereikbare smeerpunten zijn naar buiten geleid
- Onderhoudsvriendelijke constructie: Bedieningsplatform zijwaarts kantelbaar, glasvezel motorkap naar boven openend om alle onderhoudspunten (filter, oliepeil, water...) gemakkelijk toegankelijk te maken

Stabiliteit:

- Combinatie van zeer stabiele, volledig hydraulische knikbesturing (23°) met 2 DW-stuurcilinders en vierwielbesturing
- Tot 26% meer stabiliteit dan knikladers zonder 5-assige besturing (5A)

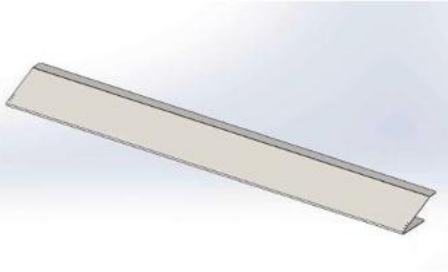


Grondbak	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Eigen leeggewicht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17679	-	10062	Universele bak 0,90 m	97 kg	227	788 €	X	X		X	X					
	17680	-	10063	Universele bak 1,05 m	124 kg	265	904 €	X	X		X	X					
	17681	10053	10064	Universele bak 1,15 m	128 kg	290	962 €	X	X	X	X	X	X	X			
	17682	10054	10065	Universele bak 1,25 m	131 kg	315	983 €			X	X	X	X	X	X		
	17683	10055	10066	Universele bak 1,40 m	159 kg	353	1.040 €			X			X	X	X		
	17684	10056	10067	Universele bak 1,50 m	170 kg	380	1.054 €			X			X	X	X		
	17685	10057	10068	Universele bak 1,60 m	181 kg	403	1.072 €						X	X	X		
	17686	10058	10069	Universele bak 1,70 m	192 kg	430	1.099 €							X	X	X	X
	17687	10059	10070	Universele bak 1,80 m	203 kg	455	1.124 €								X	X	X
	17688	10060	10071	Universele bak 1,90 m	214 kg	480	1.163 €								X	X	X
	17689	10061	10072	Universele bak 2,00 m	226 kg	504	1.201 €								X	X	X
																	X

Grondbak	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Eigen leeggewicht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17690	-	10149	Volumebak 0,90 m Bak	144 kg	510	1.085 €	X	X		X	X					
	17691	-	10150	met groot volume 1,05 m Bak met	163 kg	600	1.125	X	X		X	X					
	17692	10140	10151	groot volume 1,15 m Bak met	173 kg	660	1.176 €	X	X		X	X	X	X			
	17693	10141	10152	groot volume 1,25 m Bak met	194 kg	720	1.241 €			X	X	X	X	X	X		
	17694	10142	10153	groot volume 1,40 m Bak met	210 kg	820	1.267 €			X			X	X	X		
	17695	10143	10154	groot volume 1,50 m Bak met	230 kg	880	1.307 €			X			X	X	X		
	17696	10144	10155	groot volume 1,60 m Bak met	250 kg	940	1.564 €						X	X	X		
	17697	10145	10156	groot volume 1,70 m Bak met	270 kg	1000	1.694 €							X	X	X	X
	17698	10146	10157	groot volume 1,80 m Bak met	290 kg	1060	1.822 €								X	X	X
	17699	10147	10158	groot volume 1,90 m	310 kg	1120	1.950 €								X	X	X
	17700	10148	10159	Volumebak 2,00 m	330 kg	1180	2.080 €								X	X	X
																	X

Grondbak	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Eigen leeggewicht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17701	-	10120	Industriële bak 0,90 m	88 kg	160	1.034 €	X	X		X	X					
	17702	-	10121	Industriële bak 1,05 m	99 kg	190	1.085 €	X	X		X	X					
	17703	10113	10122	Industriële bak 1,15 m	106 kg	210	1.137 €	X	X	X	X	X	X	X			
	17704	10114	10123	Industriële bak 1,25 m	115 kg	230	1.189 €			X	X	X	X	X	X		
	17705	10115	10124	Industriële bak 1,40 m	126 kg	260	1.241 €			X			X	X	X		
	17706	10116	10125	Industriële bak 1,50 m	134 kg	280	1.293 €			X			X	X	X		
	17707	10117	10126	Industriële bak 1,60 m	141 kg	300	1.434 €						X	X	X		
	17708	10118	10127	Industriële bak 1,70 m	150 kg	320	1.523 €							X	X	X	X
	17709	10119	10128	Industriële bak 1,80 m	157 kg	340	1.642 €								X	X	X
	17710	14925	14926	Industriële bak 1,90 m	165 kg	360	1.770 €								X	X	X
	17711	14928	14929	Industriële bak 2,00 m	172 kg	380	1.900 €								X	X	X
																	X

Grondbak	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Eigen leeggewich t	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18	
	Thaler-haakopname	Euro	SMS															
	17712	-	10427	Industriële bak 0,90 m rond met 3 tanden Industriële	105 kg	160	1.165 €	X	X		X	X						
	17713	-	10428	bak 1,05 m rond met 4 tanden Industriële bak 1,15 m	120 kg	190	1.262	X	X	X	X	X						
	17714	10420	10429	rond met 4 tanden Industriële bak 1,25 m rond met 5	126 kg	210	1.306 €			X		X	X	X	X			
	17715	10421	10430	tanden Industriële bak 1,40 m rond met 5 tanden	140 kg	230	1.409 €			X		X	X	X	X			
	17716	10422	10431	Industriële bak 1,50 m rond met 5 tanden Industriële	150 kg	260	1.460 €			X			X	X	X			
	17717	10423	10432	bak 1,60 m rond met 6 tanden Industriële bak 1,70 m	160 kg	280	1.512 €			X			X	X	X			
	17718	10424	10433	rond met 6 tanden Industriële bak 1,80 m rond met 6	171 kg	300	1.697 €							X	X			
	17719	10425	10434	tanden Industriële bak 1,90 m rond met 7 tanden	180 kg	320	1.775 €								X	X	X	
	17720	10426	10435	Industriële bak 2,00 m rond met 7 tanden	191 kg	340	1.905 €										X	X
	17721	14931	14932		205 kg		2.033 €										X	X
	17722	14934	14935		212 kg		2.163 €										X	X
																	X	X

Grondbak	Artikelnummer	Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	17510	Tandbescherming voor industriële bak 0,90 m			180 €	X	X		X	X					
	17511	Tandbescherming voor industriële bak 1,05 m			193 €	X	X		X	X					
	17512	Tandbescherming voor industriële bak 1,15 m			206 €			X		X	X	X	X		
	17513	Tandbescherming voor industriële bak 1,25 m			218			X		X	X	X	X		
	17514	tandbescherming voor industriële bak 1,40 m			233 €			X			X	X	X		
	17515	Tandbescherming voor industriële bak 1,50 m			244 €			X			X	X	X		
	17516	tandbescherming voor industriële bak 1,60 m			259 €			X				X	X	X	X
	17517	tandbescherming voor industriële bak 1,70 m			271 €								X	X	X
	17518	tandbescherming voor industriële bak 1,80 m			284 €									X	X
	17519	tandbescherming voor industriële bak 1,90 m			297 €									X	X
	17520	tandbescherming voor industriële bak 2,00 m			310									X	X



Grondbak	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	18760	-	18789	Middelzware grondbak 0,90 m		350	1.021 €	X	X		X	X					
	18761	-	18790	Middelzware grondbak 1,05 m		415	1.067 €	X	X		X	X					
	18762	-	18791	Middelzware grondbak 1,15 m		460	1.112 €			X	X	X	X	X	X		
	18763	18776	18792	Middelzware grondbak 1,25 m		500	1.156 €			X		X	X	X	X		
	18764	18777	18793	Middelzware grondbak 1,40 m		565	1.201 €			X			X	X	X		
	18765	18778	18794	Middelzware grondbak 1,50 m		605	1.227 €			X			X	X	X		
	18766	18779	18795	Middelzware grondbak 1,60 m		650	1.273							X	X	X	X
	18767	18780	18796	Middelzware grondbak 1,70 m		690	1.318 €							X	X	X	X
	18768	18781	18797	Middelzware grondbak 1,80 m		735	1.409							X	X	X	X
	18769	18782	18798	Middelzware grondbak 1,90 m		780	1.537 €								X	X	X
	18770	18783	18799	Middelzware grondbak 2,00 m		820	1.667								X	X	X
	18771	18784	18800	Middelzware grondbak 2,10 m		865	1.797 €								X	X	X
	18772	18785	18801	Middelzware grondbak 2,20 m		905	1.926 €								X	X	X
	18773	18786	18802	Middelzware grondbak 2,30 m		950	2.055								X	X	X
	18774	18787	18803	Middelzware grondbak 2,40 m		990	2.185								X	X	X
	18775	18788	18804	Middelzware grondbak 2,50 m		1030	2.314 €								X	X	X

Mestbak	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
 905 mm diepte 640 mm hoogte		-	18749	Mestbak 0,90 m			1.021 €	X	X		X	X					
		-	18750	Mestbak 1,05 m			1.067 €	X	X		X	X					
		-	18751	Mestbak 1,15 m			1.112 €			X	X	X	X	X	X		
		19174	18752	Mestbak 1,25 m			1.156			X		X	X	X	X		
		19173	18753	Mestbak 1,40 m			1.201			X			X	X	X		
		19175	18754	Mestbak 1,50 m			1.227			X			X	X	X		
		19176	18755	Mestbak 1,60 m			1.273							X	X	X	X
		19177	18756	Mestbak 1,70 m			1.318							X	X	X	X
		19178	18757	Mestbak 1,80 m			1.409								X	X	X
		19179	18758	Mestbak 1,90 m			1.537								X	X	X
		19180	18759	Mestbak 2,00 m			1.667									X	X

Faster-stekker (meerprijs)	Artikelnummer			Beschrijving/maat	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	24625			Toeslag voor Faster-snelkoppeling 1x dubbelwerkend (moet apart worden besteld voor elk aanbouwdeel voor lader met Faster-snelkoppeling)			301	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Hoogkiepbak	Artikelnummer			Beschrijving/maat	Leeggewicht ca. 380 kg	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17810	10242	10245	Hoogkiepbak ca. 1,30 m	400 kg	337	4.525 €			X			X	X	X		
	17811	10243	10246	Hoogkiepbak ca. 1,60 m	410 kg	420	5.042 €						X	X	X		
	17812	11026	11027	Hoogkiepbak ca. 1,80 m			5.301 €							X	X	X	X
	17813	10244	10247	Hoogkiepbak ca. 2,00 m		552	5.560 €								X	X	X

Knijp-/grijpbak	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17939	10217	10220	Knijp-/grijpbak 1,25 m	215 kg	430	4.008			X		X	X	X	X		
	17940	10218	10221	Knijp-/grijpbak 1,50 m	243 kg	516	4.655 €						X	X	X		
	17941	10219	10222	Knijp-/grijpbak 1,70 m	258 kg	583	5.043								X	X	X

Grondbak met bovenklem	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-Haken	Euro	SMS														
	17747	-	10093	Grondbak 0,90 m met hydraulische bovenklem, 1 hydraulische cilinder	149 kg	227	1.415	X	X		X	X					
	17748	-	10094	Grondbak 1,05 m met hydraulische bovenklem, 1 hydraulische cilinder	165 kg	265	1.462 €	X	X		X	X					
	17749	10084	10095	Grondbak 1,15 m met hydraulische bovenklem, 1 hydraulische cilinder	187 kg	290	1.642			X			X		X		
	17750	10085	10096	Grondbak 1,25 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	200 kg	315	2.049			X		X	X	X	X		
	17751	10086	10097	Grondbak 1,40 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	208 kg	353	2.352 €					X	X	X	X	X	X
	17752	10087	10098	Grondbak 1,50 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	220 kg	380	2.378						X	X	X		
	17753	10088	10099	Grondbak 1,60 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	230 kg	403	2.392							X	X	X	X
	17754	10089	10100	Grondbak 1,70 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	240 kg	430	2.418							X	X	X	X
	17755	10090	10101	Grondbak 1,80 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	250 kg	455	2.479 €								X	X	X
	17756	10091	10102	Grondbak 1,90 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	260 kg	480	2.508								X	X	X
	17757	10092	10103	Grondbak 2,00 m met hydraulische bovenklem, 2 hydraulische cilinders	277 kg	504	2.610									X	X

Zware grijpvork	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Leeggewicht ca. 155 kg	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17799	-	10324	Zware grijpvork 0,90 m	168 kg		1.834 €	X	X		X	X					
	17800	-	10325	Zware grijpvork 1,05 m	176 kg		1.939 €	X	X		X	X					
	17801	10319	10326	Zware grijpvork 1,15 m	185 kg		1.978 €			X		X	X	X	X		
	17802	10320	10327	Zware grijpvork 1,25 m	210 kg		2.172 €					X	X	X	X		
	17803	10321	10328	Zware grijpvork 1,40 m	215 kg		2.494 €					X	X	X	X		
	17804	10322	10329	Zware grijpvork 1,50 m	220 kg		2.559 €						X	X	X		
	17805	10323	10330	Zware grijpvork 1,60 m			2.610 €								X	X	X
																X	X

Silagegrijpbak	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen leeggewic ht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17917	-	10171	Grondbak 1,05 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 1 hydraulische cilinder	201 kg	140	1.486 €	X	X	X	X	X	X				
	17918	10166	10172	Grondbak 1,15 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 1 hydraulische cilinder	257 kg	163	1.667 €			X			X	X	X		
	17919	10167	10173	Grondbak 1,25 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 2 hydraulische cilinders	275 kg	178	2.080 €			X			X	X	X		
	17920	10168	10174	Grondbak 1,40 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 2 hydraulische cilinders	307 kg	193	2.378 €						X	X	X		
	17921	10169	10175	Grondbak 1,50 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 2 hydraulische cilinders	351 kg	215	2.443 €						X	X	X		
	17922	10170	10176	Grondbak 1,60 m (open zijkanten) met hydraulische grijper, 2 hydraulische cilinders	399 kg	245	2.559 €							X	X	X	X

Krokodillenbek	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen leeggewic ht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-Haken	Euro	SMS														
	17770	-	10306	Krokodillenbek 0,90 m (1 hydraulische cilinder) Vork en	97 kg		1.396 €	X	X	X	X	X	X				
	17771	-	10307	grijper 1,05 m (1 hydraulische cilinder) Krokodillenbek	100 kg		1.486 €			X		X	X				
	17772	10302	10308	1,15 m (1 hydraulische cilinder) Krokodillenbek 1,25 m	109 kg		1.785 €			X			X	X	X		
	17773	10303	10309	(2 hydraulische cilinders) Krokodillenbek 1,40 m (2	128 kg		1.978 €						X	X	X		
	17774	10304	10310	hydraulische cilinders)	143 kg		2.352 €						X	X		X	X
	17775	10305	10311	Krokodillenbek 1,60 m (2 hydraulische cilinders)	163 kg		2.610 €									X	X
																X	X

Silagegrijpbak	Artikelnummer			Beschrijving/grootte	Eigen leeggewic ht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-Haken	Euro	SMS														
	17827	-	10207	Silagegrijpbak 0,90 m (open zijkanten) Power	156 kg	240	2.559 €	X	X		X	X					
	17828	-	10208	grab-bak 1,05 m (open zijkanten) Power grab-	182 kg	280	2.625 €	X	X		X	X	X				
	17829	10202	10209	bak 1,15 m (open zijkanten) Silagegrijpbak	200 kg	305	2.688 €				X	X	X				
	17830	10203	10210	1,25 m (open zijkanten) Silagegrijpbak 1,45 m	217 kg	331	2.753 €			X			X	X	X		
	17831	10204	10211	(open zijkanten) Silagegrijpbak 1,65 m (open	259 kg	385	2.883 €			X			X	X	X		
	17832	10205	10212	zijkanten) Silagegrijpbak 1,85 m (open	286 kg	438	3.400 €						X	X	X		
	17833	10206	10213	zijkanten) Silagegrijpbak 2,05 m (open	321 kg	491	3.660 €						X	X	X		
	20427	20441	20452	zijkanten)			3.917 €							X	X	X	X
		10194		Zijpanelen (1 set)			313 €									X	X

Aanbouwdelen

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Sneeuwschuif	Configuratienummer	Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
 Artikelnummer 10448 (Moet worden geconfigureerd)	K-698	Meerdelige sneeuwploeg 1,20 m, ruimbreedte 0,85 m - 1,00 m	220 kg		3.606	X	X	X	X	X	X				
	K-699	Meerdelige sneeuwploeg 1,60 m, ruimbreedte 1,20 m - 1,40 m	245 kg		4.124		X	X		X	X	X	X		
	K-700	Meerdelige sneeuwploeg 2,00 m, ruimbreedte 1,60 m - 1,80 m	270 kg		4.513			X			X	X	X		
	K-701	Meerdelige sneeuwploeg 2,40 m, ruimbreedte 2,00 m - 2,20 m	295 kg		4.899						X	X	X	X	X
	K-702	Meerdelige sneeuwploeg 2,80 m, ruimbreedte 2,40 m - 2,60 m	340 kg		5.157 €								X	X	X
	K-703 (optioneel)	Contourverlichting			244 €										
	K-710 (optioneel)	Vulkollan-slijtstrip 1,20 m			259										
	K-711 (optioneel)	Vulkollan-slijtstrip 1,60 m			335										
	K-712 (optioneel)	Vulkollan-slijtstrip 2,00 m			387										
	K-713 (optioneel)	Vulkollan-slijtstrip 2,40 m			492										
	K-714 (optioneel)	Vulkollan-slijtstrip 2,80 m			568										
	K-943 (verplicht)	Thaler-haakopname			-										
	K-638 (verplicht)	Euro-opname			-										
	K-639 (verplicht)	SMS-opname			-										

Rubberen schuif	Configuratienummer	Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
 Artikelnr. 16317 (Moet worden geconfigureerd)	K-921	Rubberen schuif 1,50 m			3.167 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	K-922	Rubberen schuif 1,75 m			3.362 €			X			X	X	X	X	X
	K-923	Rubberen schuif 2,00 m			3.556							X	X	X	X
	K-924	Rubberen schuif 2,25 m			3.749							X	X	X	X
	K-925	Rubberen schuif 2,50 m			3.944								X	X	X
	K-943 (verplicht)	Thaler-haakopname			-										
	K-638 (verplicht)	Euro-opname			-										
	K-639 (verplicht)	SMS-opname			-										

Mest-/vuilschuif	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Inhoud	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17842	10338	10341	Mest-/vuilschuif 1,50 m	113 kg		1.450 €	X	X	X	X	X	X	X	X		
	17843	10339	10342	Mest-/vuilschuif 1,70 m	127 kg		1.722 €			X			X	X	X		
	17844	10340	10343	Mest-/vuilschuif 2,00 m	137 kg		2.109						X	X	X	X	X
	17845	16729	16724	Mest-/vuilschuif 2,50 m			2.755							X	X	X	X

Aanbouwdelen

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Lastarm	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17837	10381	10383	Vaste kraanarm, lengte 1,00 m, laadvermogen 1000 kg			859	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Lastarm	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17819	10382	10384	Draaibare kraanarm 30° stijgingshoek 30° draaibaar Lengte 1,20 m 1000 kg laadvermogen met snelle afstelling van de haak			1.681 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Palletvork	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17786	-	10364	Palletvork 0,88 m breed, vorklengte 1,00 m laadvermogen 1,75 t	122 kg		1.099 €										
	17787	10360	10366	Palletvork 1,20 m breed, vorklengte 1,00 m laadvermogen 1,75 t	139 kg		1.158 €	X	X	X	X	X	X	X	X		
	21664	21665	21666	Palletvork 1,20 m breed, vorklengte 1,00 m laadvermogen 2,50 t			1.486 €							X	X	X	X
	19963	-	-	Palletvork 1,20 m breed, vorklengte 1,40 m laadvermogen 2,50 t			1.610 €							X	X	X	X
	17788	-	10365	Palletvork 0,88 m breed, vorklengte 1,20 m laadvermogen 1,75 t	130 kg		1.227 €							X	X		
	17789	10361	10367	Palletvork 1,20 m breed, vorklengte 1,20 m laadvermogen 1,75 t	142 kg		1.285	X	X	X	X	X	X	X	X		
		16254		Montagepinnen (voor baaltransport)			620 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Palletvork	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17790	10362	10368	Palletvork 1,20 m breed voor telescopische laders, (rechte plaat) vorklengte 1,00 m, laadvermogen 1,75 t	139 kg		1.158 €							X	X		
	21667	21668	21669	Pallettang 1,20 m breed voor verreikers, (rechte plaat) vorklengte 1,00 m draagvermogen 2,50 t			1.486 €									X	X
	17791	10363	10369	Palletvork 1,20 m breed voor telescopische laders, (rechte plaat) vorklengte 1,20 m, laadvermogen 1,75 t	142 kg		1.285									X	X
		16254		Montagepoten (voor balentransport)			620 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Balenvervoer	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17835	10351	10353	Balenvork 4 tanden terugslagbeveiliging	45 kg		698	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Balengrijper	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17847	13275	13277	Hydraulische balengrijper 0,90 - 1,80 m	140 kg		op aanvraag	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Adapterplaat	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17729	10508	10574	Enkele beugels voor eerdere gereedschappen met achterplaat	40 kg		239 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17730	-	-	Enkele beugels voor eerdere gereedschappen met achterplaat	15 kg		134 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Adapterplaat	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	17731			Adapter Thaler naar Euro	61 kg		814 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17733			Adapter Euro naar Thaler	61 kg		814 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17734			Adapter Thaler naar Kat 2	-		814 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vegen	Artikelnummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17859	14544	14545	Radiale bezem ca. Ø 1000 mm			1.797 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		14547		Andere koppelingssystemen op aanvraag			1.797 €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Aanbouwdelen

Alle prijzen in EUR, exclusief btw en vrachtkosten

Vegen	Configuratienummer			Beschrijving/ Afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
Thaler-veegmachine met niveauregeling en pendelcompensatie Standaard veegmachine (diameter hoofdborstel: 520 mm) en 3 heavy-duty wielen spatbescherming (voorkomt dat stenen weggeslingerd worden) Let op! max. druk 180 bar  Artikelnummer: 10038 (moet worden geconfigureerd)	K-648			Werkbreedte veegmachine 1,20 m	220 kg		2.584 €	X	X	X	X	X	X				
	K-649			Werkbreedte veegmachine 1,50 m	250 kg		2.635		X	X		X	X	X	X		
	K-650			Werkbreedte veegmachine 1,80 m	280 kg		2.713			X			X	X	X	X	X
	K-651			Werkbreedte veegmachine 2,10 m	310 kg		2.810 €								X	X	X
	K-943 (verplicht)			Thaler-haakopname	45 kg		936 €										
	K-657 (verplicht)			Euro-opname	45 kg		936										
	K-658 (verplicht)			SMS-opname	45 kg		936										
	K-659 (verplicht)			Driepuntsophanging met zelfnivellering en oscillatie en 3 steunwielen			788 €										
	K-663 (verplicht)			adapterplaat voor palletvork			936										
	K-652			Opvangbak 1,20 m met hydraulische lediging	35 kg		898										
	K-653			Opvangbak 1,50 m met hydraulische lediging	40 kg		890										
	K-654			Opvangbak 1,80 m met hydraulische lediging	45 kg		936										
	K-655			Opvangbak 2,10 m met hydraulische lediging	50 kg		988										
				Opvangbak geleverd als retrofit (meerprijs)			155										
	K-686			Zijborstel - metaaldraad en kunststof	40 kg		983										
	K-687			Zijborstel - metaaldraad	40 kg		1.046 €										
	K-685			Zijborstel - kunststof	40 kg		924										
				Zijborstel geleverd als retrofit-set (extra kosten)			155										
	K-684			Hydraulische zijverschuiving (verplicht: aanvullende dubbelwerkende poolklep)			471										
	K-675			Borstel metalen draad/kunststof 1,20 m			82										
	K-676			Borstel metalen draad/kunststof 1,50 m			88										
	K-677			Borstel metalen draad/kunststof 1,80 m			100										
	K-678			Borstel metalen draad/kunststof 2,10 m			142										
	K-679			Borstel als sneeuwborstel 1,20 m			206										
	K-680			Borstel als sneeuwborstel 1,50 m			236										
	K-681			Borstel als sneeuwborstel 1,80 m			280 €										
	K-682			Borstel als sneeuwborstel 2,10 m			330										
				Vrachtkosten voor veegmachine			op aanvraag										

Speciale aanbouwdelen	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17930	10403	10406	Roterend maaidek 1,20 m	210 kg		3.787 €	X	X	X	X	X					
	17931	10404	10407	Roterend maaidek 1,50 m	225 kg		4.111 €			X			X	X	X	X	X
	17932	10405	10408	Roterend maaidek 1,80 m	240 kg		4.435 €						X	X	X	X	X

Speciale aanbouwdelen	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	18745	18746	18747	Trommelmaaier 1,35 m 4 messen per trommel (gelieve ons te informeren over de hydraulische prestaties van uw machine)			4.396	X	X	X	X	X	X	X	X		

Speciale aanbouwdelen	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen gewicht ca.	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-haakopname	Euro	SMS														
	17853	14752	14755	Kubusbed (links/rechts) 1,25 m	360 kg	1,00	5.689 €			X			X	X	X		
	17854	14753	14756	Kubusbed (links/rechts) 1,50 m	400 kg	1,20	5.950 €						X	X	X		
	17855	14754	14757	Kubusbed (links/rechts) 1,70 m	425 kg	1,31	6.206 €						X	X	X	X	X
		15874		Mesjes 10 stuks om op de schacht te schroeven			43										
	Vrachtkosten Cubicle bedder op aanvraag													Let op	van 40 l tot	60 l bij 180	bar

Speciale aanbouwdelen	Artikelnummer			Beschrijving/afmetingen	Eigen leeggewicht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	Thaler-Haken	Euro	SMS														
	17895	-	10260	Voerdoseerbak 0,90 m transportband naar rechts	142 kg	405	2.962 €	X	X	X	X	X					
	17986	-	10261	Voerdoseerbak 1,10 m transportband naar rechts	171 kg	495	3.219 €			X			X				
	17897	10256	10262	Voerdoseerbak 1,40 m transportband naar rechts	200 kg	653	3.737 €			X			X	X	X		
	17898	10257	10263	Voerdoseerbak 1,60 m transportband naar rechts	223 kg	720	3.944						X	X	X		
	17899	14744	14745	Voerdoseerbak 1,80 m transportband naar rechts	246 kg	787	4.151						X	X	X	X	X
	17900	-	10264	Voerdoseerbak 0,90 m transportband naar links	142 kg	405	2.962 €	X	X	X	X	X					
	17901	-	10265	Voerdoseerbak 1,10 m transportband naar links	171 kg	495	3.219			X			X				
	17902	10258	10266	Voerdoseerbak 1,40 m transportband naar links	200 kg	653	3.737 €			X			X	X	X		
	17903	10259	10267	Voerdoseerbak 1,60 m transportband naar links	223 kg	720	3.944						X	X	X		
	17904	14747	14748	Voerdoseerbak 1,80 m transportband naar links	246 kg	787	4.151 €						X	X	X	X	X

Speciale	Artikelnummer	Beschrijving/afmetingen	Eigen leeggewicht	Volume	Prijs	2220	2226	2230	2320	2326	2438	2838 2838T	3448 3448T 3448-5A	4275T	48T18
	K-696	Klepelmaaier / mulcher 1,30 m	250 kg		5.805 €	X	X	X	X	X	X				
	K-697	Klepelmaaier / mulcher 1,70 m	330 kg		6.193 €						X	X	X	X	X
	K-943 (verplicht)	Thaler-haakopname	-												
	K-638 (verplicht)	Euro-opname	-												
	K-639 (verplicht)	SMS-opname	-												
		Vrachtkosten klepelmaaier 1,30 m			op aanvraag										
		Vrachtkosten klepelmaaier 1,70 m													

artikelnummer 10039 (moet worden geconfigureerd)

Onafhankelijke rijsnelheidsregeling (Hand-Inch) (elektrisch schakelbare Hand-Inch) aanbevolen

Vrije retour vereist! Vanaf 35 l/min, max. 60 l olievolume bij 180 bar



Algemene bepalingen

- 1. Alle aanbiedingen, leveringen, diensten en verkopen van de verkoper worden uitsluitend uitgevoerd op basis van deze algemene voorwaarden. Ook als dit niet opnieuw wordt overeengekomen, zijn deze algemene voorwaarden van toepassing op alle toekomstige zakelijke relaties. Deze algemene voorwaarden worden uiterlijk bij aanvaarding van het verkoopobject of de dienst aanvaard. Bevestiging door de koper met verwijzing naar de voorwaarden van de koper wordt hierbij uitdrukkelijk afgewezen.
- 2. Alle afspraken tussen de verkoper en de koper ter specificatie van de overeenkomst moeten schriftelijk in de overeenkomst worden vastgelegd.

Aanbod en totstandkoming van de overeenkomst

- 1. Alle aanbiedingen van de verkoper zijn vrijblijvend.
- 2. De koper is gebonden aan de bestelling. De overeenkomst komt tot stand wanneer de verkoper de aanvaarding van de bestelling van het nader gespecificeerde aankoopobject binnen deze termijn schriftelijk of per telex bevestigt of wanneer de levering plaatsvindt. Hetzelfde geldt voor nevenafspraken, aanvullingen en wijzigingen. De omvang, kwaliteit en afmetingen van de levering en de kwaliteit en afmetingen zijn uitsluitend gebaseerd op de schriftelijke of per telex verstrekte bevestiging van de verkoper.
- 3. Andere prestatiegegevens, gewichten, tekeningen, afmetingen of afbeeldingen zijn alleen bindend indien dit uitdrukkelijk schriftelijk is overeengekomen.
- 4. De medewerkers van de verkoper mogen geen mondelinge nevenafspraken maken of mondelinge toezeggingen doen die verder gaan dan de inhoud van de schriftelijke overeenkomst.
- 5. Overdracht van de rechten en verplichtingen van de koper uit hoofde van de overeenkomst vereist de schriftelijke toestemming van de verkoper.

grotere schade heeft geleden. De uitoefening van de verdragingsrente overeenkomstig de artikelen 352 en 353 van het Duitse Wetboek van Koophandel [Handelsgesetzbuch, HGB] wordt door deze forfaitaire schadevergoeding niet beïnvloed.

- 6. Indien de verkoper kennis neemt van omstandigheden die de kredietwaardigheid van de koper in twijfel trekken, in het bijzonder indien de koper zijn betalingen opschort of indien een cheque niet wordt gehonoreerd, of indien de verkoper kennis neemt van omstandigheden die de kredietwaardigheid van de koper in twijfel trekken, kan de verkoper alle resterende schulden opeisen, zelfs indien de verkoper cheques heeft geaccepteerd. In het voorgaande geval kan de verkoper bovendien vooruitbetalingen of zekerheden verkrijgen.
- 7. Zelfs als er gebreken worden gemeld of tegenvorderingen worden uitgeoefend, mag de koper alleen betalingen verrekenen, inhouden of verminderen als de tegenvorderingen van de koper onbetwist of wettelijk vastgesteld zijn. Behalve in geval van verweer wegens niet-nakoming van de overeenkomst, mag de koper alleen retentierechten uitoefenen op basis van vorderingen uit dezelfde contractuele relatie. De koper heeft echter ook recht op retentie voor tegenvorderingen uit dezelfde contractuele relatie.
- 8. Indien tussen de verkoper en de koper gedeeltelijke betalingen zijn overeengekomen en indien de koper een rechtspersoon is of indien de lening contractueel bestemd is voor een reeds uitgevoerde commerciële of freelanceactiviteit, wordt de volledige resterende schuld opeisbaar, ongeacht de vervaldatum van andere wissels, inclusief overeengekomen rente tot de vervaldatum, indien de koper geheel of gedeeltelijk in gebreke blijft bij ten minste 2 opeenvolgende deelbetalingen en ten minste 10% of, indien de looptijd van de leningovereenkomst langer is dan 3 jaar, 5% van het nominale bedrag van de lening of de deelbetalingsprijs. Bovendien wordt de volledige resterende schuld opeisbaar indien de koper de betalingen volledig opschort of indien een surseance- of faillissementsprocedure wordt aangevraagd voor het vermogen van de koper.

Hetzelfde geldt indien de koper een natuurlijke persoon is, indien de lening bestemd is voor commerciële of freelance activiteiten en indien het netto leningbedrag of de contante betalingprijs meer dan EUR ... bedraagt. In plaats van de resterende schuld te innen, kan de verkoper, ongeacht zijn eigendomsvoorbehoud, de koper een respijtperiode van twee weken verlenen voor de betaling van het openstaande bedrag, met de mededeling dat de verkoper de uitvoering van de overeenkomst zal weigeren indien niet binnen deze termijn wordt betaald. Nadat de respijtperiode zonder resultaat is verstreken, kan de verkoper schriftelijk of via telex een verklaring afgeven om zich uit de overeenkomst terug te trekken of een schadevergoeding te verkrijgen wegens niet-betaling. Vorderingen tot nakoming zijn dan uitgesloten.

- 9. De verkoper kan overeenkomsten tussen de verkoper en de koper betreffende gedeeltelijke betalingen die niet onder paragraaf 8 vallen, beëindigen en betaling van de resterende schuld verkrijgen indien:
 - a) De koper geheel of gedeeltelijk in gebreke blijft bij ten minste 2 opeenvolgende deelbetalingen en het openstaande bedrag ten minste 10% of, in geval van deelbetalingsvoorwaarden van meer dan 3 jaar, 5% van het nominale bedrag van de lening of van de deelbetalingsprijs bedraagt en
 - b) De verkoper de koper tevergeefs een respijtperiode van 2 weken heeft gegeven voor betaling van het openstaande bedrag, met de mededeling dat de verkoper de volledige resterende schuld zal innen indien deze termijn niet wordt nageleefd. Indien de verkoper de overeenkomst beëindigt en betaling van de resterende schuld verkrijgt, wordt de resterende schuld verminderd met de rente van de lening en andere termijnafhankelijke kosten voor de periode nadat de resterende schuld opeisbaar is geworden, berekend op basis van een glijdende schaal.

In plaats van de resterende schuld te innen, kan de verkoper, ongeacht zijn eigendomsvoorbehoud, de koper schriftelijk een respijtperiode van twee weken toekennen

aan de koper verlenen. Nadat deze respijtperiode zonder resultaat is verstreken, kan de verkoper schriftelijk of per telex een verklaring afgeven om zich uit het contract terug te trekken. Vorderingen tot nakoming zijn dan uitgesloten.

Leveringen en vertragingen:

- 1. Leveringsdata en leveringstermijnen moeten bindend of vrijblijvend schriftelijk worden overeengekomen. De leveringstermijnen gaan in bij het sluiten van de overeenkomst. Indien achteraf wijzigingen of aanvullingen op de overeenkomst worden overeengekomen, gaan de leveringstermijnen, tenzij anders overeengekomen, opnieuw in bij het sluiten van de overeenkomst betreffende de wijzigingen of aanvullingen op de overeenkomst.
- 2. Als een niet-bindende leveringsdatum of -termijn wordt overschreden, kan de koper de verkoper schriftelijk verzoeken om binnen een redelijke termijn te leveren. Na ontvangst van een dergelijk verzoek is de verkoper in verzuim. Naast levering kan de koper ook een vergoeding voor schade door verzuim verkrijgen. Dergelijke schadevergoedingsclaims zijn uitgesloten bij eenvoudige nalatigheid van de verkoper. Nadat de respijtperiode zonder resultaat is verstreken, kan de koper schriftelijk verklaren dat hij zich uit het koopcontract terugtrekt of schadevergoeding vorderen wegens niet-nakoming. Dergelijke schadevergoedingsclaims zijn uitgesloten bij eenvoudige nalatigheid van de verkoper. Indien de koper een publiekrechtelijke rechtspersoon, een publiekrechtelijk speciaal fonds of een handelaar is voor wie het contract deel uitmaakt van zijn commerciële onderneming, heeft de koper alleen recht op schadevergoeding in geval van opzet of grove nalatigheid van de verkoper. Leveringsclaims zijn in dergelijke gevallen uitgesloten. Indien de verkoper door toeval niet in staat is om de levering uit te voeren terwijl hij in verzuim is, is de verkoper ook aansprakelijk in overeenstemming met de bovenstaande bepalingen, tenzij de schade ook zou zijn opgetreden in geval van tijdige levering.
- 3. Indien de verkoper verantwoordelijk is voor het niet nakomen van bindend toegezegde termijnen of data of in verzuim is, heeft de koper recht op een schadevergoeding van 0,5% voor elke voltooide week van verzuim, met een maximum van 5% van de factuurwaarde van de levering of dienst waarop het verzuim betrekking heeft. Verdere aanspraken zijn uitgesloten, tenzij het verzuim ten minste te wijten is aan grove nalatigheid van de verkoper.
- 4. Zelfs in geval van bindend overeengekomen termijnen of data is de verkoper niet verantwoordelijk voor vertragingen in de levering of dienstverlening als gevolg van overmacht of incidenten die de levering voor de verkoper aanzienlijk bemoeilijken of onmogelijk maken, met name stakingen, uitsluitingen, officiële bevelen, enz., zelfs indien deze worden geleden door de leveranciers van de verkoper of hun onderleveranciers. Dit vormt geen vertraging in de levering of uitvoering. Dergelijke gebeurtenissen geven de verkoper het recht om de levering of dienstverlening uit te stellen voor de duur van de belemmering plus een passende doorlooptijd, of om het contract geheel of gedeeltelijk te ontbinden voor het niet-uitgevoerde deel.
- 5. Als een tekortkoming volgens paragraaf 4 langer dan 4 maanden duurt, kan de koper het niet-uitgevoerde deel van de overeenkomst opzeggen. De koper kan geen schadevergoeding eisen als de leveringstermijn wordt verlengd of als de verkoper wordt ontslagen van zijn verplichtingen. De verkoper kan alleen een beroep doen op de genoemde omstandigheden als hij de koper hiervan zonder onnodige vertraging op de hoogte stelt.
- 6. Constructie- of vormwijzigingen, kleurverschillen en wijzigingen in de leveringsomvang door de fabrikant blijven gedurende de gehele leveringsperiode voorbehouden, behalve in geval van aanzienlijke wijzigingen aan het aankoopobject die onredelijk zijn voor de koper.

Algemene voorwaarden

- Beschrijvingen van de leveringsomvang, het uiterlijk, de prestaties, de afmetingen, het gewicht, het brandstofverbruik, de bedrijfskosten enz. van het aankoopobject die geldig zijn op het moment van het sluiten van de overeenkomst, maken deel uit van de overeenkomst. Dergelijke beschrijvingen moeten worden beschouwd als benaderingen en zijn geen garanties, maar dienen slechts als maatstaf om te bepalen of het aankoopobject vrij is van gebreken in de zin van de garantiebepalingen, tenzij uitdrukkelijk anders wordt vermeld.
- In geval van vertragingen bij de leveranciers van de verkoper, ook al zijn de bestellingen van de verkoper tijdig geplaatst, wordt aan de verkoper een passende verlenging van de leveringstermijn toegekend. Deze passende verlenging van de leveringstermijn wordt bepaald door de duur van de vertraging. In dergelijke gevallen kan de koper geen aanspraak maken op de hierboven toegekende rechten.
- Er kunnen geen rechten worden ontleend aan symbolen of nummers die door de verkoper worden gebruikt om te verwijzen naar een bestelling of een besteld aankoopobject.

Overdracht van risico:

- Het risico gaat over op de koper wanneer het gekochte object wordt overhandigd aan de persoon die het gekochte object vervoert of wanneer het gekochte object de vestiging van de verkoper verlaat. Artikel 474, lid 2, van het Duitse Burgerlijk Wetboek [Bürgerliches Gesetzbuch, BGB] blijft onverminderd van kracht.
- Indien verzending zonder schuld van de verkoper onmogelijk wordt, gaat het risico over op de koper wanneer de koper op de hoogte wordt gesteld van de verzendingsgereedheid. Dit geldt ook in geval van verwijtbare vertragingen bij de aanvaarding.
- De verkoper kan te allen tijde deelleveringen uitvoeren. Deelleveringen moeten proportioneel voor elke levering worden betaald.
- Bij leveringen in de wintermaanden moet de klant het geleverde object onmiddellijk na levering wassen om corrosieschade te voorkomen. Schadeclaims op basis van onjuiste behandeling van het geleverde object zijn uitgesloten. Galvanisatie kan leiden tot thermische uitzetting in het zinkbad, waardoor de tank en onderdelen vervormen en een ruw oppervlak kunnen ontstaan. Dit heeft geen invloed op de functie of kwaliteit en overeenkomstige schadeclaims zijn uitgesloten.

Aanvaarding:

- De koper heeft het recht om het gekochte object binnen 8 dagen na ontvangst van de kennisgeving van levering op de overeengekomen plaats van acceptatie te inspecteren.
- De koper moet het aankoopobject binnen 8 dagen accepteren.
- Proefritten vóór de acceptatie moeten beperkt blijven tot de gebruikelijke 2 uur.
- Als het gekochte object aanzienlijke gebreken vertoont die niet binnen 30 dagen na melding binnen de in lid 1 genoemde termijn worden verholpen, kan de koper de acceptatie weigeren.
- Als de koper meer dan 8 dagen na ontvangst van de leveringsmelding in gebreke blijft met de acceptatie van het koopobject, worden opslagkosten van 0,25% van het factuurbedrag per week in rekening gebracht. Het recht om hogere of lagere opslagkosten te berekenen en aan te tonen blijft voorbehouden. Als het koopobject niet binnen 4 weken na ontvangst van de leveringsmelding wordt geaccepteerd of in geval van een schriftelijke verklaring van ontbinding van de overeenkomst, kan de verkoper in plaats van betaling schadevergoeding eisen.

- De door de verkoper verkregen schadevergoeding bedraagt 15% van de koopprijs. De schadevergoeding kan hoger zijn als de verkoper aantoont dat er grotere schade is geleden, of lager als de koper aantoont dat er minder schade is geleden.
- Indien de koper of de vertegenwoordiger van de koper het koopobject tijdens een proefrit vóór de aanvaarding bestuurt of bestuurt, is de koper aansprakelijk voor eventuele schade aan het koopobject.

Eigendomsvoorbehoud

- Het gekochte object blijft eigendom van de verkoper totdat alle vorderingen uit hoofde van de koopovereenkomst zijn voldaan. Dit eigendomsvoorbehoud geldt voor alle vorderingen die de verkoper nu of later op de koper heeft met betrekking tot het gekochte object, bijvoorbeeld voor reparaties, vervangende onderdelen, accessoires, brandstof, opslag- en verzekeringskosten of andere diensten.
- Indien de koper een publiekrechtelijke rechtspersoon, een publiekrechtelijk fonds of een handelaar is voor wie de overeenkomst deel uitmaakt van zijn commerciële onderneming, strekt het eigendomsvoorbehoud zich ook uit tot vorderingen waarop de verkoper jegens de koper aanspraak kan maken op grond van een huidige of toekomstige rechtsgrond. In dit geval vervalt het eigendomsvoorbehoud pas nadat de koper alle vorderingen uit de zakelijke relatie heeft voldaan, in het bijzonder met betrekking tot saldi (rekening-courantreservering). Op verzoek van de koper moet de verkoper afstand doen van dit eigendomsvoorbehoud indien de koper alle vorderingen van de verkoper met betrekking tot het koopobject voldoet en er voldoende zekerheid is voor de resterende vorderingen uit de zakelijke relatie.
- Als de koper in gebreke blijft, met name door niet te betalen of door niet te voldoen aan de verplichtingen inzake eigendomsvoorbehoud, kan de verkoper het gekochte object terugnemen of vorderingen van de koper op derden laten overdrachten of afstaan. Het terugnemen of in beslag nemen van het object waarop het eigendomsvoorbehoud rust, houdt geen ontbinding van de overeenkomst in. Dit geldt indien de koper een publiekrechtelijke rechtspersoon, een publiekrechtelijk fonds of een handelaar is voor wie de overeenkomst deel uitmaakt van zijn commerciële activiteiten.
- Als de koper niet onder de criteria van lid 2 valt, geldt het volgende: Als de koper in strijd met het contract handelt overeenkomstig lid 3, d.w.z. in geval van wanbetaling, kan de verkoper het onder eigendomsvoorbehoud staande object op kosten van de koper terugnemen. Het terugnemen of in beslag nemen van het onder eigendomsvoorbehoud staande object door de verkoper houdt een terugtrekking uit de overeenkomst in overeenkomstig artikel 13, lid 3, van de Duitse wet op het consumentenkrediet [Verbraucherkreditgesetz, VerbrKrG].
- Retentierechten van de koper die niet op de koopovereenkomst zijn gebaseerd, zijn uitgesloten.
- Zolang het eigendomsvoorbehoud van toepassing is, mag het gewijzigde aankoopobject alleen met voorafgaande schriftelijke toestemming van de verkoper worden verkocht, verpand, als onderpand worden gebruikt, verhuurd of op andere wijze worden verstrekt op een wijze die de zekerheidsrechten van de verkoper aantast.
- Indien derden toegang krijgen tot het onder eigendomsvoorbehoud staande object, in het bijzonder door beslaglegging, moet de koper de derden op de hoogte stellen van het eigendomsrecht van de verkoper op het onder eigendomsvoorbehoud staande object en moet hij de verkoper onverwijld schriftelijk of per telex hiervan in kennis stellen, zodat de verkoper zijn eigendomsrechten kan doen gelden. De koper is aansprakelijk indien de derde de verkoper de daaruit voortvloeiende gerechtelijke of buitengerechtelijke kosten niet kan vergoeden.

- Gedurende de periode van eigendomsvoorbehoud moet de koper het gekochte object in goede staat houden en, behalve in noodgevallen, alle vereiste en noodzakelijke reparaties laten uitvoeren door een door de verkoper erkende reparatiewerkplaats of voor het onderhoud van het gekochte object.
- Het onder eigendomsvoorbehoud staande object wordt alleen voor de verkoper als fabrikant verwerkt of omgezet, zonder dat dit echter een verplichting inhoudt. Indien het (mede-)eigendom door vermenging vervalt, wordt hierbij reeds overeengekomen dat het (mede-)eigendom van de verkoper aan het uniforme object naar rato van de waarde (factuurwaarde) aan de verkoper wordt overgedragen. De koper moet het in (mede)eigendom van de verkoper zijnde object kosteloos opslaan. Objecten waarop de verkoper recht heeft op (mede)eigendom worden hierna aangeduid als objecten waarop het eigendomsvoorbehoud van toepassing is.
- Het verpanden of gebruiken van voorwerpen onder eigendomsvoorbehoud als zekerheid is niet toegestaan. De koper draagt hierbij reeds alle vorderingen (inclusief vorderingen uit hoofde van een rekening-courantreservering) die voortvloeien uit de verkoop of een andere rechtsgrond (verzekering of onrechtmatige daad) met betrekking tot voorwerpen onder eigendomsvoorbehoud volledig over aan de verkoper. De verkoper machtigt de koper onherroepelijk om voor rekening en in naam van de koper de aan de verkoper overgedragen vorderingen te innen. Deze machtiging kan alleen worden ingetrokken indien de koper zijn betalingsverplichtingen niet naar behoren nakomt. Op verzoek van de verkoper moet de koper de voor elke inning van de vorderingen van de verkoper benodigde informatie verstrekken en de debiteur in kennis stellen van de overdracht.

Garantie:

Indien aan een consument verkochte goederen op het moment van de risico-overdracht gebreken vertonen, worden de wettelijke rechten van de consument niet aangetast door de volgende voorwaarden.

- Indien het geleverde object op het moment van de risico-overdracht gebreken vertoont, zal de verkoper een vervangend exemplaar leveren of het gebrek verhelpen. Meerdere pogingen tot herstel zijn toegestaan.
- Garantieclaims van de koper vervallen 1 jaar na levering van de goederen. Artikel 438, lid 1, punt 2, en artikel 634a, lid 1, punt 2, van het Duitse Burgerlijk Wetboek blijven onverminderd van kracht.
- Als de bedienings- of onderhoudsinstructies van de verkoper niet worden opgevolgd, wijzigingen worden aangebracht aan het gekochte object, onderdelen worden vervangen of verbruiksartikelen worden gebruikt die niet overeenkomen met de oorspronkelijke specificaties, is de garantie niet van toepassing als de koper de gegronde bewering dat het defect door een van deze incidenten is veroorzaakt, niet kan weerleggen.
- De koper moet gebreken onverwijld, uiterlijk binnen 1 week na ontvangst van het gekochte object, schriftelijk aan de verkoper melden. Gebreken die ondanks zorgvuldige inspectie tijdens deze periode niet konden worden ontdekt, moeten onverwijld na ontdekking aan de verkoper worden gemeld. Voor inspectie door de verkoper moet het geleverde object in de staat worden gehouden waarin het zich bevond toen het gebrek werd ontdekt.
- Als herstel of vervangende levering na een redelijke termijn mislukt, kan de koper naar eigen keuze de koopprijs verlagen of de overeenkomst ontbinden. Herstel is mislukt na een tweede mislukte poging, tenzij anders vereist, met name vanwege de aard van de zaak of het defect of andere omstandigheden.
- Aansprakelijkheid voor normale slijtage is uitgesloten.
- Alleen de directe koper heeft recht op garantieclaims tegen de verkoper. Dergelijke garantieclaims kunnen niet worden overgedragen.

- Indien de koper de constructie of het materiaal specificeert, strekken garantieclaims zich niet uit tot defecten die daaruit voortvloeien.
- Dit artikel IX is alleen van toepassing op overeenkomsten voor de levering van nieuw geproduceerde objecten en diensten. Leveringen vinden plaats zonder garantie voor overeenkomsten voor de levering van gebruikte objecten.

Aansprakelijkheid:

Aanspraken op schadevergoeding voor letsel aan leven, ledematen of gezondheid zijn, ongeacht de rechtsgrond waarop zij zijn gebaseerd, buiten de Duitse productaansprakelijkheidswet [Produkthaftungsgesetz, ProdHaftG] uitgesloten, tenzij zij zijn gebaseerd op nalatige plichtsverzuimen van de verkoper of op opzettelijke of grove plichtsverzuimen van een wettelijke vertegenwoordiger of plaatsvervangende agent van de verkoper. Andere schadeclaims zijn uitgesloten, tenzij ze zijn gebaseerd op grove nalatigheid van de verkoper. Dit laatste geldt niet voor schadeclaims indien een garantie of kwaliteitsrisico wordt aangenomen of indien herstel of vervangende levering in de zin van artikel IX, lid 5, mislukt.

Constructiewijzigingen:

De verkoper behoudt zich het recht voor om te allen tijde constructiewijzigingen aan te brengen; de verkoper is echter niet verplicht om dergelijke wijzigingen aan te brengen aan geleverde objecten.

Toepasselijk recht:

Deze algemene voorwaarden en de gehele rechtsverhouding tussen de verkoper en de koper worden beheerst door het recht van de Bondsrepubliek Duitsland.

Plaats van uitvoering en bevoegde rechtbank:

- De plaats van uitvoering is Polling, Duitsland.
- Indien de koper een handelaar is die is ingeschreven in een Duits handelsregister in de zin van het Duitse Wetboek van Koophandel, een publiekrechtelijke rechtspersoon of een publiekrechtelijk speciaal fonds, is Mühlendorf am Inn, Duitsland, de exclusieve bevoegde rechtbank voor alle geschillen die direct of indirect voortvloeien uit de contractuele relatie.

Gedeeltelijke ongeldigheid:

Indien een bepaling van deze algemene voorwaarden of van een andere overeenkomst ongeldig is of wordt, heeft dit geen invloed op de geldigheid van de overige bepalingen of overeenkomsten.



Datum:

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The paper is otherwise completely blank, with no margins, text, or other markings.This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Vermogen ♦ Prestaties ♦ Productiviteit

Gebouwd om meer te verplaatsen!

www.hoflader.com



Thaler GmbH & Co. KG Weidinger Str. 24, 84570 Polling, Duitsland

T: +49 8633 50550-0

F: +49 8633 50550-10

E: info@hoflader.com