



GDP/GLP 2.0-3.5N

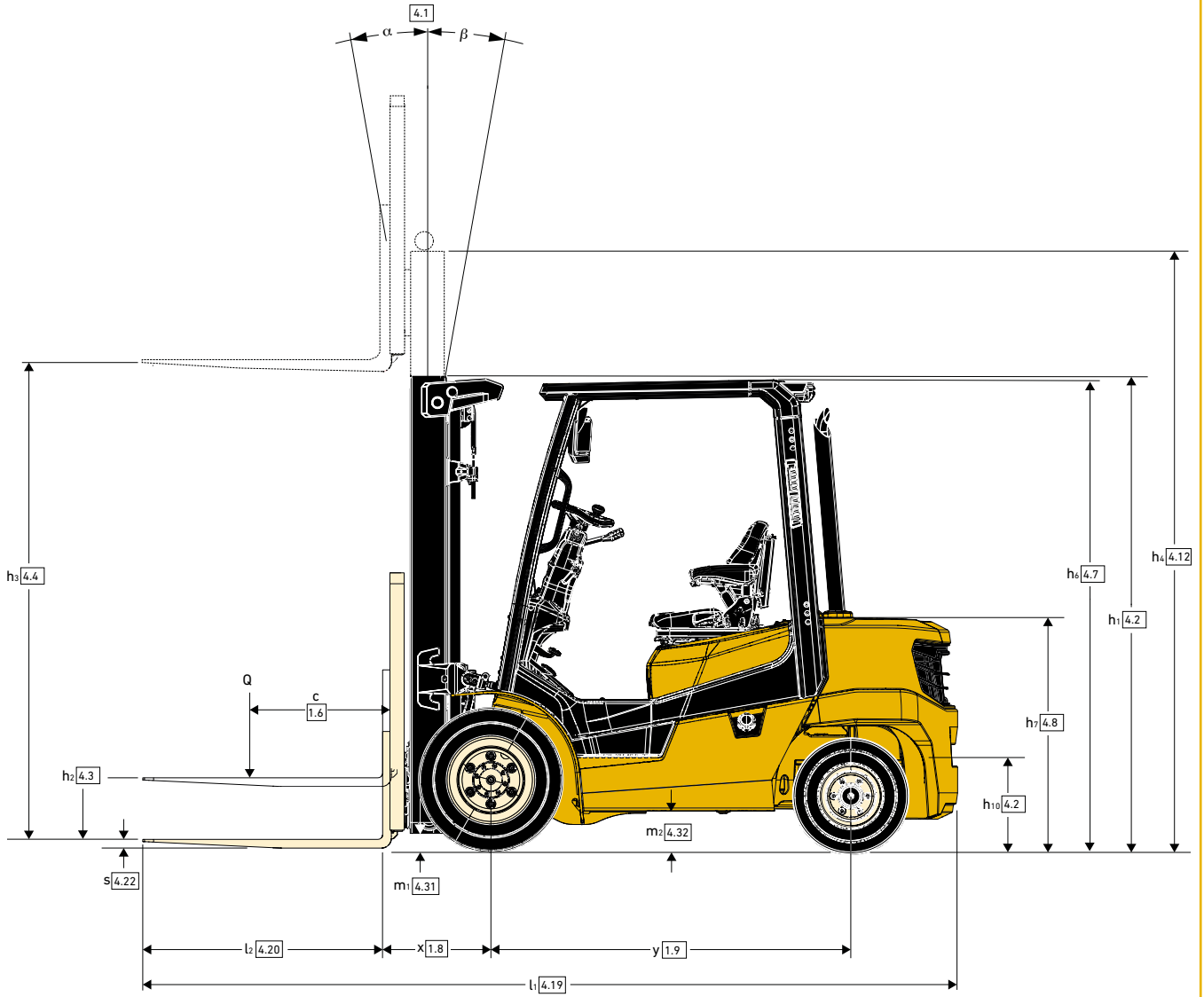
SPECIFICATIEBLAD

2.000 - 3.500 kg

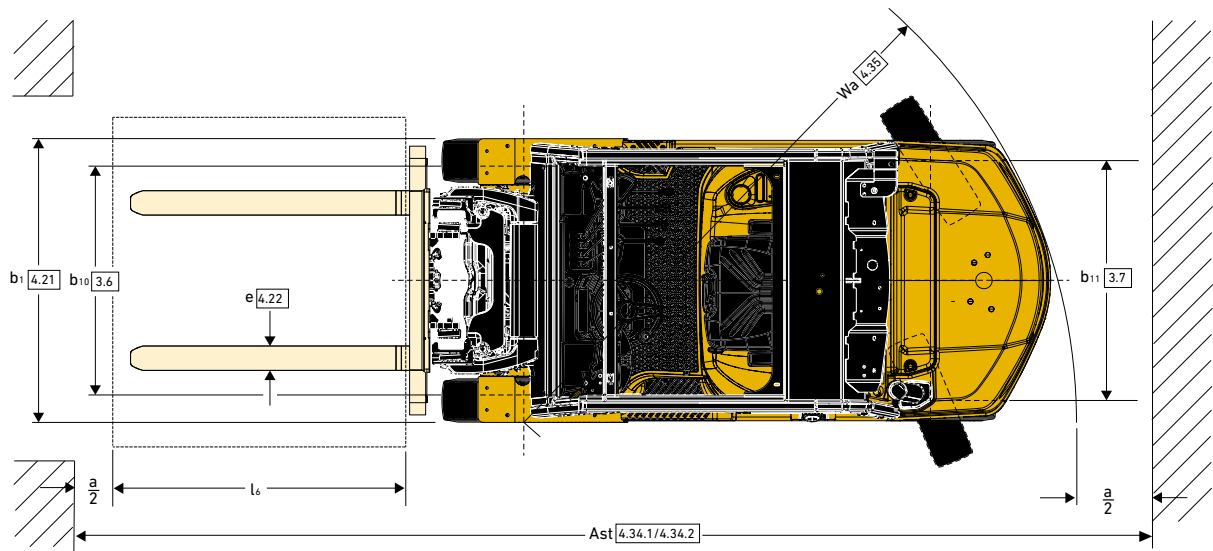
Serie N

Heftrucks met
diesel- of lpg-motor

AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE N



AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE N



VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE N

ALGEMEEN			Yale							
			GDP2.0N		GLP2.0N	GDP2.5N				
			Diesel		Lpg	Diesel				
1.1	Fabrikant									
1.2	Model									
1.3	Aandrijving		Yanmar 2.1L		Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	
1.3.1	Motor		Stage V		Tier III	Tier III en Stage V		Stage V	Tier III	
1.3.2	CE-conformiteit/emissionormen		Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling							
1.3.3	Transmissie		Trommelremmen							
1.3.4	Type remmen		Zittende chauffeur							
1.4	Positie chauffeur									
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,0				2,5			
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500							
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	470							
1.9	Wielbasis	y (mm)	1650							
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht	kg	3613				3990		
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	4981/632				5698/792		
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1805/1808				1728/2262		
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Superelastisch						
	3.2	Bandenmaat, voor		7,00 X 12						
	3.3	Bandenmaat, achter		6,00 X 9						
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)		2x/2						
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	983						
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	958						
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)	6/6					
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2570						
4.3		Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50						
4.4		Hefhoogte ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3900						
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4500						
4.7		Hoogte beschermkap	h ₆ (mm)	2160						
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1145						
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	440						
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3534				3610		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2534				2610		
4.21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b ₁ /b ₂ (mm)	1160/1280/1542						
4.22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 X 100 X 1000						
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A						
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1070						
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	130						
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	160						
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3861				3933		
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	4061				4133		
4.35		Draaicirkel	Wa (mm)	2191				2263		
4.36		Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	640						
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2018				2057			
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	440							
4.43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250							
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,5/18,7	17,5/17,8	18,5/18,7	18,4/18,7	17,3/17,8		
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,8/19,0	17,7/18,1	18,8/19,0	18,7/19,0	17,6/18,1		
	5.2	Hefnelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/s	0,61/0,65	0,6/0,65	0,61/0,65	0,60/0,65	0,59/0,65		
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,58/0,5	0,58/0,49	0,58/0,50	0,58/0,50	0,58/0,49		
	5.5	Trekkkracht met/zonder lading ⁽⁶⁾	N	15,917	15,233	17,304	15,758	15,074		
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ⁽⁷⁾	%	30/30	29/30	33/30	26/26	24/26		
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	5,2/4,7	5,05/4,48	5,4/4,3	5,5/4,8	5,27 /4,88		
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch						
	MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G / GN	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TNE94L	
		7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	36,6	34,1	42	36,6	34,1	
7.3		Nominaal toerental	min-1	2500		2200	2500		2200	
7.3.1		Koppel bij 1/min	(N-m/min)	167/1625		162/1500	174/1690		167/1625	162/1500
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/2091		4/3053	4/2190		4/2091	4/3053
7.5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,5/2,3		3,15/2,72	2,4/2,2		2,9/2,7	3,52/3,14
7.5.1		Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,1/2,0		2,81/2,42	2,1/2,0		2,5/2,3	3,14/2,8
7.6		Vermogen (Power/ECO)	(1/h)	nvt				92/83		nvt
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch						
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar	180						
	10.2	Olievolumen voor hulpstukken ⁽⁸⁾	l/min	60						
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	34,2	40,6	40,6	34,2	40,6		
	10.4	Capaciteit volle tank	liter	39,9	39,6	-	39,9	-		
	10.7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel ⁽⁹⁾	dB(A)	78	82	77	78	82		
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB(A)	101		nvt			101	
	10.8	Type trekoogkoppeling		Pen						

(1) Bovenkant vorken.

(2) Zonder lastbeschermerk.

(3) Volledig geveerde stoel volgens SIP van de fabrikant.

(4) Tel hier 32 mm bij op met lastbeschermerk.

(5) Hydraulische pomp met constant slagvolume (CDP)

(6) Bij 1,6 km/u.

(7) Bij 4,8 km/u.

(8) Variabel.

(9) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE N

		Yale				
		GLP2.5N	GDP2.5N6		GLP2.5N6	
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1.2	Model				
	1.3	Aandrijving	Diesel		Lpg	
	1.3.1	Motor	Yanmar 2.2L	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	
	1.3.2	CE-conformiteit/emissienormen	Tier III en Stage V	Stage V	Tier III	
	1.3.3	Transmissie	Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1.3.4	Type remmen	Trommelremmen			
	1.4	Positie chauffeur	Zittende chauffeur			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,5		
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500			
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	470			
1.9	Wielbasis	y (mm)	1650			
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht	kg	3990	4292	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	5698/792	5900/921	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1728/2262	1778/2514	
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Superelastisch			
	3.2	Bandenmaat, voor	7,00 X 12	28 X 9 - 15		
	3.3	Bandenmaat, achter	6,00 X 9	6,5 X 10		
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)	2x/2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	983	959	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	958		
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)		
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2570	2592	
4.3		Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50		
4.4		Hefhoogte ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3900		
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4500		
4.7		Hoogte beschermkap	h ₆ (mm)	2160	2182	
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1145	1167	
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	440	452	
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3610	3714	
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2610	2714	
4.21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b ₁ /b ₂ (mm)	1160/1280/1542	1186/1353/1545	
4.22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000	
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	II A			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1070		
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	130	152	
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	160	182	
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3933	4027	
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	4133	4227	
4.35		Draaicirkel	Wa (mm)	2263	2333	
4.36		Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	640	660	
4.41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	(mm)	2057	2089	
4.42		Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	440	462	
4.43		Opstaphoogte (van tussentredden tot treeplank en vloer)	(mm)	250		
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,4/18,7	18,5/18,7	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,7/19,0	18,8/19,0	
	5.2	Hefsnellheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/s	0,60/0,65	0,58/0,65	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,58/0,50	0,58/0,49	
	5.5	Trekkkracht met/zonder lading ⁽⁶⁾	N	17.145	19.314	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ⁽⁷⁾	%	28/26	30/25	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	5,9/4,5	5,2/4,7	
	5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Yanmar / 4TN88G / GN	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TNE98
		7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	42	44
7.3		Nominaal toerental	min-1	2500	2500	
7.3.1		Koppel bij 1/min	(N-m/min)	174/1690	202/1675	
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/2190	4/2091	
7.5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,7/2,5	2,8/2,6	
7.5.1		Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,4/2,2	2,3/2,2	
7.6		Vermogen (Power/ECO)	(1/h)	96/85	92/83	
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Automatisch			
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar	180		
	10.2	Olievolume voor hulpstukken ⁽⁸⁾	l/min	60		
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	40,6	34,2	
	10.4	Capaciteit volle tank	liter	nvt	39,9	
	10.7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel ⁽⁹⁾	dB(A)	-	79	
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB(A)	101		
	10.8	Type trekoogkoppeling	Pen			

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3290 mm (2.5)/3105 mm (3.0) bovenkant vorken, 2-traps LFL-mast met standaardvorkenbord, 1000 mm vorken met manuele hendels.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE N

		Yale				
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1.2	Model	GDP3.0N			
	1.3	Aandrijving	Diesel			
	1.3.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1.3.2	CE-conformiteit/emissienormen	Stage V	Tier III	Tier III en Stage V	
	1.3.3	Transmissie	Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1.3.4	Type remmen	Trommelremmen			
	1.4	Positie chauffeur	Zittende chauffeur			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	3,0		
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500		
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	495			
1.9	Wielbasis	y (mm)	1700			
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht	kg	4642		
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	6635/1007		
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1880/2762		
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Superelastisch			
	3.2	Bandenmaat, voor	28 X 9 - 15			
	3.3	Bandenmaat, achter	6,5 X 10			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)	2x/2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	959		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	958		
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)	6/6	
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2692		
4.3		Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50		
4.4		Hefhoogte ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3880		
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4552		
4.7		Hoogte beschermkap	h ₆ (mm)	2182		
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1167		
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	462		
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3746		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2746		
4.21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b ₁ /b ₂ (mm)	1186/1353/1545		
4.22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 X 120 X 1000		
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	III A			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1070		
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	152		
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	182		
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	4069		
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A _{st} (mm)	4269		
4.35		Draaicirkel	W _a (mm)	2374		
4.36		Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	660		
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	2110				
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	462			
4.43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250			
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,4/18,6		
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u	18,7/18,9		
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/s	0,56/0,61		
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,58/0,53		
	5.5	Trekkkracht met/zonder lading ⁽⁶⁾	N	19.160	19.867	16.766
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ⁽⁷⁾	%	26/24	27/24	23/24
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	5,3/4,7	5,24/4,53	5,2/4,5
	5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar 4TNE98	Yanmar / 4TN88G / GN
		7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	44	42,4
7.3		Nominaal toerental	min-1	2500	2300	2500
7.3.1		Koppel bij 1/min	(N-m/min)	202/1675	190/1700	174/1690
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/2091	4/3319	4/2190
7.5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	3,2/2,9	4,26/3,84	3,2/2,9
7.5.1		Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,6/2,4	3,79/3,42	2,8/2,6
7.6		Vermogen (Power/ECO)	(l/h)	90/82	nvt	95/84
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Automatisch			
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar	180		
	10.2	Olievolume voor hulpstukken ⁽⁸⁾	l/min	60		
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	34,2	40,6	40,6
	10.4	Capaciteit volle tank	liter	39,9	39,9	-
	10.7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel ⁽⁹⁾	dB(A)	79	82	77
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB(A)	101	nvt	101
	10.8	Type trekoogkoppeling	Pen			

(1) Bovenkant vorken.

(2) Zonder lastbeschermek.

(3) Volledig geveerde stoel volgens SIP van de fabrikant.

(4) Tel hier 32 mm bij op met lastbeschermek.

(5) Hydraulische pomp met constant slagvolume (CDP)

(6) Bij 1,6 km/u.

(7) Bij 4,8 km/u.

(8) Variabel.

(9) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE N

		Yale			
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant			
	1.2	Model	GDP3.5N		
	1.3	Aandrijving	Diesel		
	1.3.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L
	1.3.2	CE-conformiteit/emissionormen	Stage V	Tier III	Tier III en Stage V
	1.3.3	Transmissie	Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling		
	1.3.4	Type remmen	Trommelremmen		
	1.4	Positie chauffeur	Zittende chauffeur		
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	3,5	
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500	
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	495		
1.9	Wielbasis	y (mm)	1700		
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht	kg	4.910	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	7230/1180	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1683/3227	
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Superelastisch		
	3.2	Bandenmaat, voor	28 X 9 - 15		
	3.3	Bandenmaat, achter	6,5 X 10		
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)	2x/2		
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	959	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	958	
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)	6/6
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2692	
4.3		Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50	
4.4		Hefhoogte ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3880	
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4552	
4.7		Hoogte beschermkap	h ₆ (mm)	2182	
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1167	
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	462	
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3813	
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2813	
4.21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b ₁ /b ₂ (mm)	1186/1353/1545	
4.22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 X 120 X 1000	
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	III A		
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1070	
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	152	
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	182	
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	4144	
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A _{st} (mm)	4344	
4.35		Draaicirkel	W _a (mm)	2449	
4.36		Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	660	
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	2149			
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	462		
4.43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250		
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u 18,4/18,6		
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u 18,7/18,9		
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/s 0,56/0,61	0,50/0,57	0,56/0,61
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s 0,58/0,53	0,58/0,53	0,58/0,50
	5.5	Trekkkracht met/zonder lading ⁽⁶⁾	N 19.021	19.728	16.626
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ⁽⁷⁾	% 24/20	25/20	21/20
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s 5,5/4,8	5,42/4,59	5,3/4,6
5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar 4TNE98	Yanmar / 4TN88G / GN
	7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW 44	42,4	42
	7.3	Nominaal toerental	min-1 2500	2300	2500
	7.3.1	Koppel bij 1/min	(N-m/min) 202/1675	190/1700	174/1690
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³ 4/2091	4/3319	4/2190
	7.5	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u 3,5/3,2	4,80/4,34	3,5/3,2
	7.5.1	Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u 2,9/2,6	4,03/3,87	3,1/2,8
	7.6	Vermogen (Power/ECO)	(1/h) 89/81	nvt	95/84
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Automatisch		
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar 180		
	10.2	Olievolume voor hulpstukken ⁽⁸⁾	l/min 60		
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter 34,2	40,6	40,6
	10.4	Capaciteit volle tank	liter 39,9	39,9	-
	10.7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel ⁽⁹⁾	dB(A) 79	82	77
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB(A) 101	nvt	101
	10.8	Type trekoogkoppeling	Pen		

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3290 mm (2.5)/3105 mm (3.0) bovenkant vorken, 2-traps LFL-mast met standaardvorkenbord, 1000 mm vorken met manuele hendels.

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.0N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	2000
4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980	1980
4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910	1920	1910
5000	3220	5610	6220	50	6	1880	1860	1880	1860
5500	3470	6110	6720	50	6	1770	1750	1650	1640
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
3340	2170	3947	4560	1523	6	2000	2000	2000	2000
3440	2220	4047	4660	1573	6	2000	2000	2000	2000
3540	2270	4147	4760	1623	6	2000	2000	2000	2000
3740	2370	4347	4960	1723	6	2000	2000	2000	2000
4060	2570	4667	5280	1923	6	2000	2000	2000	2000
4560	2820	5167	5780	2173	6	1960	1960	1960	1960
4960	3020	5567	6180	2373	6	1880	1870	1880	1870
5560	3370	6167	6780	2723	6	1750	1730	1740 ⁽¹⁾	1720 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	1970	2000	1970
4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	1970	2000	1970
4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1920	1860	1840
4950	2170	5549	6170	1531	6	1890	1860	1890 ⁽¹⁾	1850 ⁽¹⁾
5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1790 ⁽¹⁾	1780 ⁽¹⁾
6150	2670	6749	7370	2031	6	1620 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾	1350 ⁽¹⁾	1330 ⁽¹⁾
6450	2820	7049	7670	2181	6	1540 ⁽¹⁾	1480 ⁽¹⁾	1220 ⁽¹⁾	1210 ⁽¹⁾
6900	3020	7497	7815	2540	6	1210	1190	840	810

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.0N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1840	1900	1840
3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1860	1800
4800	3020	5410	6020	50	6	1800	1740	1800	1740
5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1750	1690
5500	3470	6110	6720	50	6	1640	1590	1640	1580
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
3740	2370	4.347	4960	1723	6	1890	1830	1890	1830
4060	2570	4.667	5280	1923	6	1890	1820	1890	1820
4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1840	1780
4960	3020	5567	6180	2373	6	1760	1700	1760	1700
5560	3370	6167	6780	2723	6	1620	1570	1620 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4100	2020	4699	5320	1381	6	1850	1790	1850	1790
4400	2020	4999	5620	1381	6	1850	1790	1850	1790
4650	2070	5249	5870	1431	6	1810	1750	1810	1750
4950	2170	5549	6170	1531	6	1750	1690	1750 ⁽¹⁾	1690 ⁽¹⁾
5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1680 ⁽¹⁾	1620 ⁽¹⁾
6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1370 ⁽¹⁾	1350 ⁽¹⁾
6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1240 ⁽¹⁾	1220 ⁽¹⁾
6900	3020	7497	7815	2540	6	1270	1230	1070 ⁽¹⁾	1040 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.5N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2450	2500	2450
3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2500	2440
4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2500	2430
4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2470	2410
4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2410 ⁽¹⁾	2330 ⁽¹⁾
5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2360 ⁽¹⁾	2280 ⁽¹⁾
5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	2210 ⁽¹⁾	2150 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2460	2500	2460
3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2460	2500	2460
3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2450	2500	2450
3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2450	2500	2450
3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2450	2500	2450
4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2440	2500	2440
4560	2820	5167	5780	2173	6	2460	2390	2450	2380
4960	3020	5567	6180	2373	6	2370	2290	2370 ⁽¹⁾	2290 ⁽¹⁾
5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2140	2210 ⁽¹⁾	2130 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4000	2020	4599	5220	1381	6	2500	2500	2500	2500
4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2430	2420	2410
4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2290	2275
4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1950	1950
4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	2120 ⁽¹⁾	2100 ⁽¹⁾
5100	2270	5699	6320	1631	6	2350	2260	2010 ⁽¹⁾	1990 ⁽¹⁾
5550	2420	6149	6770	1781	6	2230 ⁽¹⁾	2150 ⁽¹⁾	1700 ⁽¹⁾	1700 ⁽¹⁾
5700	2520	6299	6920	1881	6	2190 ⁽¹⁾	2110 ⁽¹⁾	1620 ⁽¹⁾	1600 ⁽¹⁾
6150	2670	6749	7370	2031	6	2060 ⁽¹⁾	1990 ⁽¹⁾	1380 ⁽¹⁾	1350 ⁽¹⁾
6450	2820	7049	7670	2181	6	1880 ⁽¹⁾	1870 ⁽¹⁾	1230 ⁽¹⁾	1200 ⁽¹⁾
6900	3020	7499	8120	2381	6	1610 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾	1020 ⁽¹⁾	990 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.5N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2020	3570	4180	50	6	2310	2240	2310	2240
3260	2170	3870	4480	50	6	2360	2290	2360	2290
3560	2320	4170	4780	50	6	2300	2230	2300	2230
3900	2570	4510	5120	50	6	2290	2220	2290	2220
4200	2720	4810	5420	50	6	2280	2210	2280	2210
4500	2870	5110	5720	50	6	2260	2190	2260	2190
4800	3020	5410	6020	50	6	2190	2120	2190~	2120~
5000	3220	5610	6220	50	6	2140	2070	2140~	2070~
5500	3470	6110	6720	50	6	2030	1960	2020~	1960~
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2310	2240	2310	2240
3340	2170	3947	4560	1523	6	2300	2230	2300	2230
3440	2220	4047	4660	1573	6	2300	2230	2300	2230
3540	2270	4147	4760	1623	6	2300	2230	2300	2230
3740	2370	4347	4960	1723	6	2290	2220	2290	2220
4060	2570	4667	5280	1923	6	2290	2210	2290	2210
4560	2820	5167	5780	2173	6	2240	2170	2240	2170
4960	3020	5567	6180	2373	6	2150	2080	2150~	2080~
5560	3370	6167	6780	2723	6	2010	1940	2000~	1940~
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4000	2020	4599	5220	1381	6	2280	2210	2280	2210
4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2280	2210
4300	2020	4899	5520	1381	6	2280	2210	2215	2175
4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	2230 ⁽¹⁾	2160 ⁽¹⁾
4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	2120 ⁽¹⁾	2090 ⁽¹⁾
5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	2030 ⁽¹⁾	2020 ⁽¹⁾
5550	2420	6149	6770	1781	6	2020 ⁽¹⁾	1950	1730 ⁽¹⁾	1720 ⁽¹⁾
5700	2520	6299	6920	1881	6	1980 ⁽¹⁾	1920	1650 ⁽¹⁾	1630
6150	2670	6749	7370	2031	6	1860 ⁽¹⁾	1800 ⁽¹⁾	1390 ⁽¹⁾	1370 ⁽¹⁾
6450	2820	7049	7670	2181	6	1780 ⁽¹⁾	1720 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾	1220 ⁽¹⁾
6900	3020	7499	8120	2381	6	1610 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾	1040 ⁽¹⁾	1010 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.5N6

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2042	3570	4180	50	6	2700	2700	2700	2700
3260	2192	3870	4480	50	6	2700	2700	2700	2700
3560	2342	4170	4780	50	6	2700	2700	2700	2700
3900	2592	4510	5120	50	6	2700	2690	2700	2690
4200	2742	4810	5420	50	6	2700	2680	2700	2680
4500	2892	5110	5720	50	6	2680	2660	2670	2660
4800	3042	5410	6020	50	6	2610	2590	2560	2560
5000	3242	5610	6220	50	6	2570	2540	2420	2420
5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2410	2440 ⁽¹⁾	2430 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2042	3597	4210	1395	6	2700	2700	2700	2700
3340	2192	3497	4560	1545	6	2700	2700	2700	2700
3440	2242	4047	4660	1595	6	2700	2700	2700	2700
3540	2292	4147	4760	1645	6	2700	2700	2700	2700
3740	2392	4.347	4960	1745	6	2700	2700	2700	2700
4060	2592	4667	5280	1945	6	2700	2690	2700	2690
4560	2842	5167	5780	2195	6	2660	2640	2650	2640
4960	3042	5567	6180	2395	6	2570	2450	2570 ⁽¹⁾	2570 ⁽¹⁾
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420 ⁽¹⁾	2420 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4000	2042	4599	5220	1403	6	2700	2680	2700	2700
4100	2042	4699	5320	1403	6	2700	2680	2700	2680
4300	2042	4899	5520	1403	6	2700	2680	2590	2590
4650	2092	5249	5870	1453	6	2640	2640	2640 ⁽¹⁾	2640 ⁽¹⁾
4950	2192	5549	6170	1553	6	2550	2560	2580 ⁽¹⁾	2580 ⁽¹⁾
5100	2292	5699	6320	1653	6	2580 ⁽¹⁾	2550 ⁽¹⁾	2540 ⁽¹⁾	2540 ⁽¹⁾
5550	2442	6149	6770	1803	6	2440 ⁽¹⁾	2440 ⁽¹⁾	2250 ⁽¹⁾	2250 ⁽¹⁾
5700	2542	6299	6920	1903	6	2400 ⁽¹⁾	2400 ⁽¹⁾	2150 ⁽¹⁾	2140 ⁽¹⁾
6150	2692	6749	7370	2053	6	2190 ⁽¹⁾	2140 ⁽¹⁾	1870 ⁽¹⁾	1850 ⁽¹⁾
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940 ⁽¹⁾	1890 ⁽¹⁾	1690 ⁽¹⁾	1670 ⁽¹⁾
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾	1440 ⁽¹⁾	1420 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP2.5N6

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2960	2042	3570	4180	50	6	2530	2530	2530	2530
3260	2192	3870	4480	50	6	2530	2530	2530	2530
3560	2342	4170	4780	50	6	2530	2530	2530	2530
3900	2592	4510	5120	50	6	2530	2530	2530	2530
4200	2742	4810	5420	50	6	2530	2530	2530	2530
4500	2892	5110	5720	50	6	2530	2530	2530	2530
4800	3042	5410	6020	50	6	2530	2530	2530	2530
5000	3242	5610	6220	50	6	2530	2530	2430	2420
5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2430	2440 ⁽¹⁾	2410 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
2990	2042	3597	4210	1395	6	2530	2530	2530	2530
3340	2192	3497	4560	1545	6	2530	2530	2530	2530
3440	2242	4047	4660	1595	6	2530	2530	2530	2530
3540	2292	4147	4760	1645	6	2530	2530	2530	2530
3740	2392	4.347	4960	1745	6	2530	2530	2530	2530
4060	2592	4667	5280	1945	6	2530	2530	2530	2530
4560	2842	5167	5780	2195	6	2530	2530	2530	2530
4960	3042	5567	6180	2395	6	2530	2530	2520	2520
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2390	2420 ⁽¹⁾	2380 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4000	2042	4599	5220	1403	6	2530	2530	2530	2380 ⁽¹⁾
4100	2042	4699	5320	1403	6	2530	2530	2530	2530
4300	2042	4899	5520	1403	6	2530	2530	2530	2530
4650	2092	5249	5870	1453	6	2530	2530	2530 ⁽¹⁾	2530
4950	2192	5549	6170	1553	6	2530	2530	2530 ⁽¹⁾	2530 ⁽¹⁾
5100	2292	5699	6320	1653	6	2450	2450	2530 ⁽¹⁾	2530 ⁽¹⁾
5550	2442	6149	6770	1803	6	2440 ⁽¹⁾	2400 ⁽¹⁾	2280 ⁽¹⁾	2510 ⁽¹⁾
5700	2542	6299	6920	1903	6	2400 ⁽¹⁾	2360 ⁽¹⁾	2180 ⁽¹⁾	2270 ⁽¹⁾
6150	2692	6749	7370	2053	6	2190 ⁽¹⁾	2140 ⁽¹⁾	1900 ⁽¹⁾	2170 ⁽¹⁾
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940 ⁽¹⁾	1890 ⁽¹⁾	1720 ⁽¹⁾	1880 ⁽¹⁾
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610 ⁽¹⁾	1560 ⁽¹⁾	1470 ⁽¹⁾	1700 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP3.0N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2980	2142	3662	4198	50	6	3000	2920	3000	2920
3280	2292	3962	4498	50	6	3000	2920	3000	2920
3380	2342	4062	4598	50	6	3000	2910	3000	2910
3580	2442	4262	4798	50	6	3000	2910	3000	2910
3880	2692	4562	5098	50	6	3000	2900	3000	2900
4180	2842	4862	5398	50	6	3000	2890	3000	2890
4480	2992	5162	5698	50	6	2930	2830	2920	2820
4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2750	2670	2670
5480	3592	6162	6698	50	6	2690	2580	2690 ⁽¹⁾	2570 ⁽¹⁾
5880	3892	6562	7098	50	6	2570 ⁽¹⁾	2460 ⁽¹⁾	2570 ⁽¹⁾	2450 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	2940	3000	2940
3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	2940	3000	2940
3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	2930	3000	2930
3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	2930	3000	2930
4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	2920	3000	2920
4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2840	2930	2840
5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2720	2820 ⁽¹⁾	2720 ⁽¹⁾
5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2620	2720 ⁽¹⁾	2610 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4020	2042	4690	5238	1320	6	3000	2900	3000	2900
4320	2092	4990	5538	1370	6	2970	2870	2960 ⁽¹⁾	2870 ⁽¹⁾
4620	2192	5290	5838	1470	6	2900	2800	2900 ⁽¹⁾	2800 ⁽¹⁾
4920	2342	5590	6138	1620	6	2740	2730	2830 ⁽¹⁾	2730 ⁽¹⁾
5520	2592	6190	6738	1870	6	2670 ⁽¹⁾	2580 ⁽¹⁾	2390 ⁽¹⁾	2380 ⁽¹⁾
6120	2842	6790	7338	2120	6	2390 ⁽¹⁾	2380 ⁽¹⁾	1950 ⁽¹⁾	1930 ⁽¹⁾
6570	3042	7240	7788	2320	6	2050 ⁽¹⁾	2050 ⁽¹⁾	1650 ⁽¹⁾	1630 ⁽¹⁾
7020	3192	7690	8238	2470	6	1750 ⁽¹⁾	1740 ⁽¹⁾	1380 ⁽¹⁾	1370 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP3.0N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2980	2142	3662	4198	50	6	2770	2660	2770	2660
3280	2292	3962	4498	50	6	2770	2660	2770	2660
3380	2342	4062	4598	50	6	2770	2650	2770	2660
3580	2442	4262	4798	50	6	2760	2650	2760	2650
3880	2692	4562	5098	50	6	2750	2640	2750	2640
4180	2842	4862	5398	50	6	2740	2630	2740	2630
4480	2992	5162	5698	50	6	2680	2570	2680	2570
4780	3242	5462	5998	50	6	2610	2510	2610	2500
5480	3592	6162	6698	50	6	2450	2350	2440 ⁽¹⁾	2340 ⁽¹⁾
5880	3892	6562	7098	50	6	2340	2240	2330 ⁽¹⁾	2240 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
3000	2092	3684	4224	1362	6	2770	2680	2770	2680
3200	2192	3884	4424	1462	6	2770	2670	2770	2670
3500	2342	4184	4724	1612	6	2760	2670	2760	2670
3700	2442	4384	4924	1712	6	2760	2660	2760	2660
4000	2642	4684	5224	1912	6	2750	2660	2750	2660
4500	2892	5184	5724	2162	6	2680	2590	2680	2590
5000	3192	5684	6224	2462	6	2570	2720	2570 ⁽¹⁾	2470
5400	3392	6084	6624	2662	6	2470	2390	2470 ⁽¹⁾	2380 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4020	2042	4690	5238	1320	6	2740	2640	2740	2640
4320	2092	4990	5538	1370	6	2710	2620	2650	2610
4620	2192	5290	5838	1470	6	2640	2550	2640 ⁽¹⁾	2550 ⁽¹⁾
4920	2342	5590	6138	1620	6	2580	2490	2570 ⁽¹⁾	2480 ⁽¹⁾
5520	2592	6190	6738	1870	6	2430 ⁽¹⁾	2350 ⁽¹⁾	2410 ⁽¹⁾	2340 ⁽¹⁾
6120	2842	6790	7338	2120	6	2270 ⁽¹⁾	2190 ⁽¹⁾	1980 ⁽¹⁾	1960 ⁽¹⁾
6570	3042	7240	7788	2320	6	2100 ⁽¹⁾	2070 ⁽¹⁾	1690 ⁽¹⁾	1660 ⁽¹⁾
7020	3192	7690	8238	2470	6	1800 ⁽¹⁾	1790 ⁽¹⁾	1420 ⁽¹⁾	1400 ⁽¹⁾

(1) Specificatie breed loopvlak

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP3.5N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2980	2142	3662	4198	50	6	3500	3460	3500	3460
3280	2292	3962	4498	50	6	3500	3460	3500	3460
3380	2342	4062	4598	50	6	3500	3450	3500	3450
3580	2442	4262	4798	50	6	3500	3450	3500	3450
3880	2692	4562	5098	50	6	3500	3440	3500	3440
4180	2842	4862	5398	50	6	3500	3430	3500	3430
4480	2992	5162	5698	50	6	3430	3300	3430 ⁽¹⁾	3300 ⁽¹⁾
4780	3242	5462	5998	50	6	3360	3220	3360 ⁽¹⁾	3220 ⁽¹⁾
5480	3592	6162	6698	50	6	3170 ⁽¹⁾	3040 ⁽¹⁾	3160 ⁽¹⁾	3030 ⁽¹⁾
5880	3892	6562	7098	50	6	3040 ⁽¹⁾	2920 ⁽¹⁾	2760 ⁽¹⁾	2770 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3420	3500	3420
3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3420	3500	3420
3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3410	3500	3410
3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3410	3500	3410
4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3400	3500	3400
4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3320	3430 ⁽¹⁾	3320 ⁽¹⁾
5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3190	3310 ⁽¹⁾	3190 ⁽¹⁾
5400	3392	6084	6624	2662	6	3200 ⁽¹⁾	3080 ⁽¹⁾	3190 ⁽¹⁾	3080 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3390	3500 ⁽¹⁾	3390 ⁽¹⁾
4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3360	3460 ⁽¹⁾	3360 ⁽¹⁾
4620	2192	5290	5838	1470	6	3400 ⁽¹⁾	3290 ⁽¹⁾	3390 ⁽¹⁾	3290 ⁽¹⁾
4920	2342	5590	6138	1620	6	3330 ⁽¹⁾	3210 ⁽¹⁾	3050 ⁽¹⁾	3060 ⁽¹⁾
5520	2592	6190	6738	1870	6	3070 ⁽¹⁾	3050 ⁽¹⁾	2460 ⁽¹⁾	2450 ⁽¹⁾
6120	2842	6790	7338	2120	6	2480 ⁽¹⁾	2480 ⁽¹⁾	1950 ⁽¹⁾	1930 ⁽¹⁾
6570	3042	7240	7788	2320	6	2830 ⁽²⁾	2730 ⁽²⁾	1590 ⁽¹⁾	1580 ⁽¹⁾
7020	3192	7690	8238	2470	6	2640 ⁽²⁾	2570 ⁽²⁾	1310 ⁽¹⁾	1280 ⁽¹⁾

- (1) Specificatie breed loopvlak
(2) Specificatie dubbel loopvlak

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP3.0N

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte met LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
2-traps No Free Lift (NFL) hefmast									
2980	2142	3662	4198	50	6	3280	3150	3280	3150
3280	2292	3962	4498	50	6	3270	3150	3270	3150
3380	2342	4062	4598	50	6	3270	3150	3270	3150
3580	2442	4262	4798	50	6	3270	3140	3270	3140
3880	2692	4562	5098	50	6	3250	3130	3250	3130
4180	2842	4862	5398	50	6	3250	3070	3190	3070
4480	2992	5162	5698	50	6	3130	3010	3130 ⁽¹⁾	3010
4780	3242	5462	5998	50	6	3050	2940	3050 ⁽¹⁾	2930 ⁽¹⁾
5480	3592	6162	6698	50	6	2880	2770	2870 ⁽¹⁾	2760 ⁽¹⁾
5880	3892	6562	7098	50	6	2760 ⁽¹⁾	2660 ⁽¹⁾	2760 ⁽¹⁾	2650 ⁽¹⁾
2-traps Full Free Lift (FFL) mast									
3000	2092	3684	4224	1362	6	3220	3110	3220	3110
3200	2192	3884	4424	1462	6	3220	3110	3220	3110
3500	2342	4184	4724	1612	6	3210	3110	3210	3110
3700	2442	4384	4924	1712	6	3210	3100	3210	3100
4000	2642	4684	5224	1912	6	3200	3090	3200	3090
4500	2892	5184	5724	2162	6	3130	3020	3090	3020
5000	3192	5684	6224	2462	6	3.010	2910	3000 ⁽¹⁾	2900 ⁽¹⁾
5400	3392	6084	6624	2662	6	2910	2810	2900 ⁽¹⁾	2800 ⁽¹⁾
3-traps Full Free Lift (FFL) mast									
4020	2042	4690	5238	1320	6	3190	3090	3190 ⁽¹⁾	3090 ⁽¹⁾
4320	2092	4990	5538	1370	6	3160	3060	3160 ⁽¹⁾	3060 ⁽¹⁾
4620	2192	5290	5838	1470	6	3100	3000	3090 ⁽¹⁾	2990 ⁽¹⁾
4920	2342	5590	6138	1620	6	3020 ⁽¹⁾	2880	3020 ⁽¹⁾	2920 ⁽¹⁾
5520	2592	6190	6738	1870	6	2870 ⁽¹⁾	2770 ⁽¹⁾	2480 ⁽¹⁾	2470 ⁽¹⁾
6120	2842	6790	7338	2120	6	2530 ⁽¹⁾	2530 ⁽¹⁾	1980 ⁽¹⁾	1970 ⁽¹⁾
6570	3042	7240	7788	2320	6	2570 ⁽²⁾	2480 ⁽²⁾	1640 ⁽¹⁾	1620 ⁽¹⁾
7020	3192	7690	8238	2470	6	2420 ⁽²⁾	2340 ⁽²⁾	1340 ⁽¹⁾	1310 ⁽¹⁾

- (1) Specificatie breed loopvlak
(2) Specificatie dubbel loopvlak

LIJST MET FUNCTIES –SERIE MC

PRESTATIES	STD	OPT	BEDIENING	STD	OPT
Yanmar 2.2L LPG Tier III		●	Standaardvorkenbord van haaktype - 1070 mm	●	
Yanmar 2.2L Dual Fuel Tier III		●	Standaardvorkenbord van haaktype - 1220 mm		●
Yanmar 3.0L Diesel Tier III		●	Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift - 1070 mm		●
Yanmar 3.3L Diesel Tier III		●	Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift - 1220 mm		●
Yanmar 2.1L DPF (37 kW) Diesel		●	Vorkpositionering van haaktype met integrale sideshift - 1070 mm		●
Yanmar 2.1L DPF with CAC (44 kW) Diesel		●	Vorkpositionering van haaktype met integrale sideshift - 1220 mm		●
Yanmar 2.2L LPG Stage V		●	Type taps toelopende standaardvorken 1000 mm	●	
Powershift-transmissie	●		Type taps toelopende standaardvorken 1100 mm		●
Techtronix-transmissie		●	Taps toelopende standaardvorken van haaktype 1200 mm		●
Trommelremmen	●		Zonder lastbeschermerk		●
Natte remmen		●	1220 mm hoog lastbeschermerk	●	
Standaard (-20 °C tot 40 °C), eco-bouw	●		915 mm hoog lastbeschermerk		●
Hoge luchtinlaat	●		915 mm hoog lastbeschermerk dropcenter		●
Zwaar uitgevoerde luchtinlaat en voorfilteropties		●	1524 mm hoog lastbeschermerk		●
Interne luchtinlaat		●	Balgen voor kantelcilinders		●
Vaste lpg-tankbeugel met stoffen band		●	Hydraulische accumulator		●
Uit- en neerklapbare lpg-beugel met stoffen band		●	Hydraulische bediening met manuele hendel	●	
Vergrendeling LPG-tankbeugel		●	Hydraulische bediening met minihendel		●
Geïntegreerde brandstofniveausensor	●		Hydraulische joystickbediening		●
On-demand koelsysteem		●	Hydraulische olie die tegen hoge temperaturen is bestand		●
Lage uitlaat		●	Klemfunctie		●
Bovenuitlaat		●	RTST-functie		●
Pakket voor systeembewaking		●	Hydraulische klep met 2 functies (0 extra)	●	
Premium controlepakket		●	Hydraulische klep met 3 functies (1 extra)		●
Beschermingssysteem aandrijflijn met uitschakeling van de motor		●	Hydraulische klep met 4 functies (2 extra)		●
Radiatorrooster		●	Laserpositioneringssysteem voor vorken		●
Omhulde uitlaatpijpen		●	Hoogtselector		●
Uitschakeling van de motor bij lege stoel		●	Aanduiding laadgewicht		●
Onderrooster		●	Verlengbuizen en snelkoppelingen voor hulpstuk		●
Hoge capaciteit startbatterij		●			
Bevestigingspunten		●	ZICHT	STD	OPT
AANDRIJVING	STD	OPT	Bovenwisser		●
Enkel kruip-/rempedaal	●		Activering spotlicht continu/gericht		●
Dubbel rempedaal		●	Dubbele zijspiegels		●
Banden - Superelastisch	●		Panoramische spiegel		●
Banden - Superelastisch - Premium		●	Ledwerkklampen		●
Banden - Superelastisch - Premium - Non-marking		●	Hoogwaardige ledwerkklampen		●
Banden - Radiaalluchtbanden - Premium		●	Achterreflector	●	
Banden - Luchtbanden - Premium		●	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht		●
Banden met breed loopvlak		●	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht/zijknipperlicht		●
Banden met dubbel loopvlak		●	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht/zijknipperlicht/noodknipperlichten		●
Telescopische stuurkolom met kantelmogelijkheid		●	Schakelaar geactiveerde zwaailamp		●
Op stuurkolom gemonteerde rijrichtingsbediening	●		Achteruitrijalarm		●
Stuurstand met stuurdraaiknop	●		Vooruitrij- en achteruitrijalarm		●
Stuurkolom met vrij verstelbare kanteling	●		Op de mast gemonteerde ledlampen		●
On-demand stuurbevrachting	●		Blauwe ledlampen voetgangerswaarschuwing		●
On-demand-stuurbevrachting met gesynchroniseerde besturing		●	Rode ledlampen perimeter voetgangerswaarschuwing		●
HEFFING	STD	OPT	Achteruitrijcamerasysteem geïntegreerd in 178 mm-kleurendisplay		●
2-traps mast met beperkte vrije hefhoogte - klasse II/III	●				
2-traps mast met volledig vrije hefhoogte - klasse II/III		●			
3-traps mast met volledig vrije hefhoogte - klasse II/III		●			
2-traps mast met beperkte vrije hefhoogte - Klasse III - 3.0t	●				
2-traps mast met volledig vrije hefhoogte - Klasse III - 3.0t		●			
3-traps mast met volledig vrije hefhoogte - Klasse III - 3.0t		●			
Mastkanteling 6° voorwaarts/ 6° achterwaarts	●				
Mastkanteling 10° voorwaarts/ 6° achterwaarts		●			
Standaard hydraulische pomp	●				
On-demand hydraulische pomp (VDP)		●			

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

LIJST MET FUNCTIES – SERIE MC

ERGONOMIE	STD	OPT	BEDIENING	STD	OPT
Monitorbevestiging		●	Snelheidsbegrenzers		●
2" display alleen voor niet-gereguleerd	●		Veiligheidsgordel Hi-Vis-vergrendeling		●
Rechthoekige afscherming	●		Start via contactschakelaar	●	
Chauffeur ventilator		●	Sleutellose start met chauffeurswachtwoord		●
Bekerhouder		●	Motoraangedreven koeling	●	
RF-handheld scannerhouder		●	Rijsnelheidsalarm		●
Mobiele telefoonhouder		●	Batterij loskoppelen		●
Startbatterijdongle		●	Spatlappen voor		●
Motorblokverwarming		●	Onderbreker vooras		●
Wikkelfoliehouder		●	Standaardveiligheidsgordel	●	
Rechthoekige afscherming voor niet-gereguleerd	●		Rode HI VIS-veiligheidsgordel		●
Regenkap van polycarbonaat niet-gereguleerd		●	Telemetrie voorbereid	●	
Afb. 8 Hoge beschermkap buis	●		Dynamisch stabiliteitssysteem		●
Hoge beschermkap (rooster)	●		Snelheidsvermindering in bochten		●
Hoge beschermkap met vrij zicht		●	Rijrichtingshendel naast de stoel		●
Cabine-opties (gedeelde PVC, stalen deuren)		●	Rijrichtingspedaal (FDC-Pedaal)		●
Cabine met hoge specificaties		●	Yale Vision draadloze controle		●
Achteruitrijhendel met claxonknop		●	Yale Vision draadloze toegang		●
Consolelade	●		Yale Vision draadloze verificatie		●
Kleurendisplay met touchscreen, 127 mm / 5"	●		UITERLIJK	STD	OPT
Kleurendisplay met touchscreen, 178 mm / 7"		●	Truck in gouden Yale-kleur	●	
Volledig geveerde stoel, vinyl		●	Basistruck in speciale kleur		●
Volledig geveerde stoel, stof		●	AANVULLEND	STD	OPT
Volledig geveerde stoel, vinyl - Value	●		Garantie 24 maanden / 4.000 uur	●	
Volledig geveerde stoel, Air Ride, vinyl		●	Garantie 36 maanden / 6.000 uur		●
Volledig geveerde stoel, Air Ride, stof		●	Documentatiepakket	●	
Volledig geveerde stoel - laag profiel		●			
Zonneschermen (boven en/of voor)		●			
Airconditioning		●			
Extra montagebeugel en opties		●			
12V-hulpvoeding		●			
12 V-voeding met dubbele USB-laadaansluitingen		●			

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.





Over Yale®

Yale Materials Handling Corporation is een van de oudste fabrikanten van heftrucks ter wereld. Sinds 1875 houden we ons bezig met heffen. We gebruiken deze ervaring om onze klanten te helpen met het aangaan van uitdagingen op het gebied van materials handling. Ons volledige aanbod heftrucks varieert in capaciteit van 1 tot 16 ton. De trucks worden aangedreven door interne verbrandingsmotoren of elektrische opties. Yale biedt ook robotica, telemetrie, vlootbeheer onderdelen, financiering en training. Van traditionele heftrucks tot opkomende technologieën, ons doel is om elke dag samen te werken met ons nationale dealernetwerk om continue oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Drankenindustrie

Koude en diepgevroren levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Woonboulevards

Retail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Verenigd Koninkrijk

www.yale.com



Veiligheid: alle Yale-producten die worden verkocht in EU-landen, het Verenigd Koninkrijk en Turkije voldoen aan de EU-voorschriften conform de Machinerichtlijn 2006/42/EG en zijn voorzien van **CE**-markeringen. Yale-trucks die in andere landen worden verkocht, kunnen worden besteld voor productie conform de voorschriften van de Machinerichtlijn, en zullen dat geval ook zijn voorzien van **CE**-markeringen.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Yale Lift Truck Technologies. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn. De prestaties van de truck kunnen worden beïnvloed door de toestand van het voertuig, de uitrusting en de toepassing. Specificaties kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Let op: wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen. Neem contact op met uw Yale®-dealer als de getoonde informatie essentieel is voor uw toepassing.

Publicatienummer 220991929 Rev.01 (0523DMS) NL