



# GP2.0-3.5N

SPECIFICATIEBLAD

2.000 - 3.500 kg

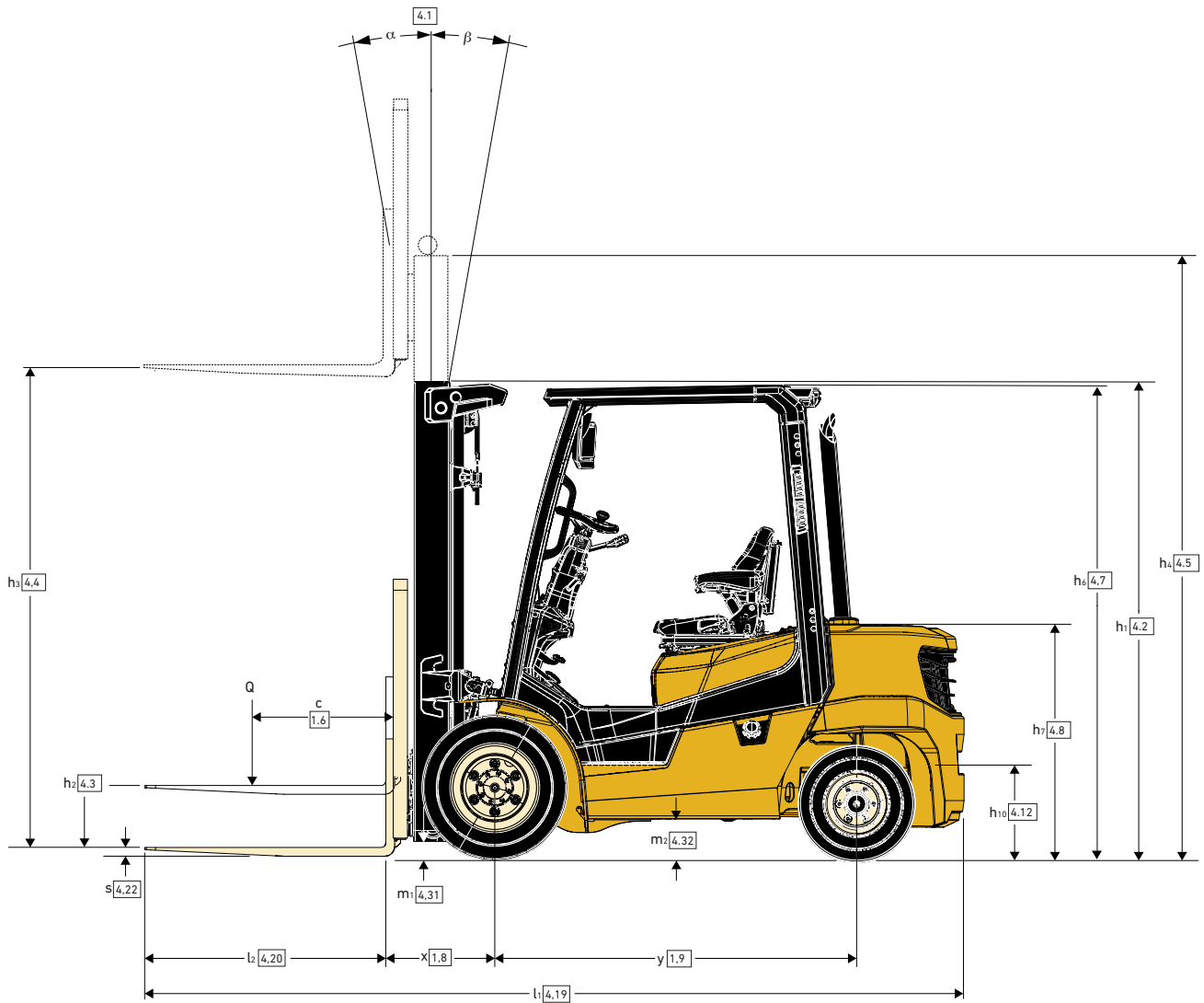
---

Serie N

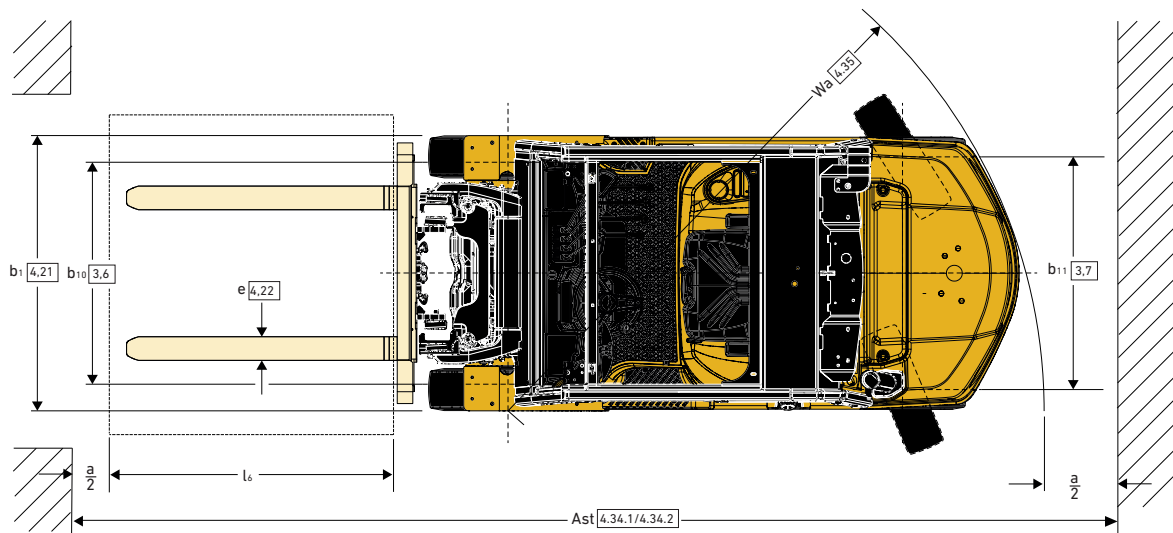
---

Heftrucks met  
diesel- of lpg-motor

# TRUCKAFMETINGEN



# TRUCKAFMETINGEN



## SPECIFICATIES GP2.0N DIESEL/LPG MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

ALGEMEEN			Yale				
			GP2.0N				
1-1	Fabrikant		Yale				
1-2	Model		GP2.0N				
1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L		
1-2-2	CE-conformiteit/emissionormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V		
1-2-3	Transmissie		Mechanische Powershift				
1-2-4	Type remmen		Trommelremmen				
1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel	Lpg			
1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, ordervverzameltruck		Zittend				
1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,0				
1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500				
1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	475				
1-9	Wielbasis	y (mm)	1650				
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht	kg	3480			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	4815/665			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	1630/1850			
WIELEN	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 <sub>10</sub> (mm)	976			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	980			
	AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2010			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	160			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3000			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3575			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2150			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1143			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	420			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3605			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2535			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (mm)	1205/1590			
4-22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1070			
4-23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A			
4-24		Breedte vorkenbord <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1040			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	115			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	178			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A <sub>st</sub> (mm)	3960			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A <sub>st</sub> (mm)	3760			
4-35		Draaicirkel	W <sub>a</sub> (mm)	2285			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	815			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2052			
4-42		Treelhoogte (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	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s	0,51/0,54			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,43/0,40			
	5-5	Trekkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	17.000	16.500	18.500	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	22/26		25/26	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	4,4/4,0		4,5/4,0	
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	VERBRANDINGSMOTOR	7-1	Fabrikant/type motor		Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	34,6	35,5	41,7
7-3		Nominaal toerental	min-1	2500	2400	2500	
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)	167/1625	162/1500	174/1690	
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	4/2190	
7-5		Brandstofverbruik conform VDI 2198	l/u of kg/u	2,6	3,0	2,6	
7-5-1		Brandstofverbruik conform VDI EN16796	l/u of kg/u	N.v.t.			
7-6	Omzet-output (Power/ECO)	(l/h)	72		80		
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	175			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	64			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	42	52		
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	42		-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	82			
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	N.v.t.			
	10-8	Type trekoogkoppeling		Pin			



## SPECIFICATIES GP3.0N DIESEL/LPG MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant		Yale			
	1-2	Model		GP3.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie		Mechanische Powershift			
	1-2-4	Type remmen		Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel		Lpg	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck		Zittend			
	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				
<b>GEWICHT</b>	2-1	Eigen gewicht	kg	4455			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	6545/910			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	1795/2650			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	1004			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	982			
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2075			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	165			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3000			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3640			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2175			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1168			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	445			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3800			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2730			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (mm)	1232/1730			
4-22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1070			
4-23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		III A			
4-24		Breedte vorkenbord <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1100			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	130			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	203			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	4151			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	3951			
4-35		Draaicirkel	Wa (mm)	2461			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	825			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2127			
4-42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	462				
4-43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250				
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s	0,40/0,43			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,40/0,38		0,45/0,38	
	5-5	Trekkkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	19.000		18.000	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	23/26		21/25	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	4,5/4,1		4,6/4,1	
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	7-1	Fabrikant/type motor		Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	44	42	
7-3		Nominaal toerental	min-1	2500	2300	2500	
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)	202/1675	200/1700	174/1690	
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	4/2190	
7-5		Brandstofverbruik conform VDI 2198	l/u of kg/u	3.1	4	3.8	
7-5-1		Brandstofverbruik conform VDI EN16796	l/u of kg/u	N.v.t.			
7-6		Omzet-output (Power/ECO)	(1/h)	76		73	
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	175			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	64			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	64			
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	42		-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	82	83	82	
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	N.v.t.			
	10-8	Type trekkooppeling		Pin			

## SPECIFICATIES GP3.5N DIESEL/LPG MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant		Yale			
	1-2	Model		GP3.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie		Mechanische Powershift			
	1-2-4	Type remmen		Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel		Lpg	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck		Zittend			
	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)	510				
1-9	Wielbasis	y (mm)	1700				
<b>GEWICHT</b>	2-1	Eigen gewicht	kg	4880			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	7380/1000			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	1800/3070			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	1004			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	982			
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2075			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	165			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3000			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3640			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2175			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1168			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	445			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3890			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2820			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (mm)	1232/1730			
4-22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1070			
4-23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		III A			
4-24		Breedte vorkenbord <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1100			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	130			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	203			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A <sub>st</sub> (mm)	4244			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A <sub>st</sub> (mm)	4044			
4-35		Draaicirkel	W <sub>a</sub> (mm)	2534			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	825			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2170			
4-42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	462				
4-43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250				
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s	0,40/0,43	0,37/0,40	0,40/0,43	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,45/0,38			
	5-5	Trekkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	21.000		20.000	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	20/25		19/25	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	4,8/4,2		5,8/4,7	
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	7-1	Fabrikant/type motor		Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	44	42	
7-3		Nominaal toerental	min-1	2500	2300	2500	
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)	202/1675	200/1700	174/1690	
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	4/2190	
7-5		Brandstofverbruik conform VDI 2198	l/u of kg/u	3,8	4,9	3,9	
7-5-1		Brandstofverbruik conform VDI EN16796	l/u of kg/u	N.v.t.			
7-6	Omzet-output (Power/ECO)	(l/h)	74		72		
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	175			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	64			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	64			
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	42		-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	82	83	82	
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	N.v.t.			
	10-8	Type trekoogkoppeling		Pin			

OPMERKING: de bovengenoemde specificaties gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.

## SPECIFICATIES GP2.0N DIESEL/LPG MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant		Yale			
	1-2	Model		GP2.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie		Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1-2-4	Type remmen		Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel		Lpg	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck		Zittend			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,0			
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500			
1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de	x (mm)	470				
1-9	Wielbasis	y (mm)	1650				
<b>GEWICHT</b>	2-1	Eigen gewicht	kg	3613			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	4981/632			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	1805/1808			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	983			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	958			
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2570			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	50			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3900			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	4500			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2160			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1145			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	440			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3534			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2534			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1070			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	130			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	160			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A <sub>st</sub> (mm)	3861			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A <sub>st</sub> (mm)	4061			
4-35		Draaicirkel	W <sub>a</sub> (mm)	2191			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	640			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2018			
4-42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	440				
4-43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250				
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,5/18,7	17,5/17,8	18,5/18,7	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,8/19,0	17,7/18,1	18,8/19,0	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s	0,61/0,65	0,6/0,65	0,61/0,65	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,58/0,5	0,58/0,49	0,58/0,50	
	5-5	Trekkkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	15.917	15.233	17.304	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	30/30	29/30	33/30	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	5,2/4,7	5,05/4,48	5,4/4,3	
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	7-1	Fabrikant/type motor		Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7-3		Nominaal toerental	min-1	2500	2200	2500	
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)	167/1625	162/1500	174/1690	
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	4/2190	
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	
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	
7-6	Omzet-output (Power/ECO)	(1/h)	92/83	N.v.t.	96/85		
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	175			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	64			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	34,2	40,6		
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	39,9		-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	78	82	77	
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	101	N.v.t.	101	
	10-8	Type trekoogkoppeling		Pin			



## SPECIFICATIES GP2.5N DIESEL/LPG MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant		Yale			
	1-2	Model		GP2.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie		Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1-2-4	Type remmen		Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel		Lpg	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck		Zittend			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,5			
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500			
1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de	x (mm)	470				
1-9	Wielbasis	y (mm)	1650				
<b>GEWICHT</b>	2-1	Eigen gewicht	kg	3990			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	5698/792			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	1728/2262			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	983			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	958			
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2570			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	50			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3900			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	4500			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2160			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1145			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	440			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3610			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2610			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1070			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	130			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	160			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3933			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	4133			
4-35		Draaicirkel	Wa (mm)	2263			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	640			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2057			
4-42		Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	440			
4-43		Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250			
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,4/18,7	17,3/17,8	18,4/18,7	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,7/19,0	17,6/18,1	18,7/19,0	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s	0,60/0,65	0,59/0,65	0,60/0,65	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,58/0,50	0,58/0,49	0,58/0,50	
	5-5	Trekkkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	15.758	15.074	17.145	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	26/26	24/26	28/26	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s	5,5/4,8	5,27/4,88	5,9/4,5	
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	7-1	Fabrikant/type motor		Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7-3		Nominaal toerental	min-1	2500	2200	2500	
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)	167/1625	162/1500	174/1690	
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	4/2190	
7-5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,9/2,7	3,52/3,14	2,7/2,5	
7-5-1		Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u	2,5/2,3	3,14/2,8	2,4/2,2	
7-6	Omzet-output (Power/ECO)	(1/h)	92/83	N.v.t.	96/85		
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	180			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	60			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	34,2	40,6		
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	39,9	N.v.t.	-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	78	82	77	
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	101	N.v.t.	101	
	10-8	Type trekookkoppeling		Pin			

OPMERKING: de bovengenoemde specificaties gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.

**SPECIFICHE DEI MODELLI GP2.5N6 DIESEL/GPL CON TRASMISSIONE ELETTRONICA**

<b>DATI GENERALI</b>	1-1	Costruttore	Yale			
	1-2	Designazione modello	GP2.5N6			
	1-3	Gruppo propulsore	Diesel		GPL	
	1-3-1	Motore	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-3-2	Conformità CE / Norma sulle emissioni	Stage V	Tier III	Tier III e Stage V	
	1-3-3	Trasmissione	Elettronica Powershift/Tectronix, a 1 marcia			
	1-3-4	Tipo di impianto frenante	Freni a tamburo			
	1-4	Tipo di guida	Operatore seduto a bordo			
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)	2,5		
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	600		
1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	470			
1-9	Interasse	y (mm)	1650			
<b>PESO</b>	2-1	Peso di servizio	kg 4292			
	2-2	Peso sugli assali con carico, ant./post.	kg 5900 / 921			
	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post.	kg 1778 / 2514			
<b>GOMMATURA</b>	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore	Superelastica			
	3-2	Dimensioni ruote anteriori	28 X 9 - 15			
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore	6,5 X 10			
	3-5	Numero ruote, ant./post. (X = non motrici)	2x / 2			
	3-6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	959		
	3-7	Battistrada posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	958		
	<b>DIMENSIONI</b>	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	$\alpha / \beta$ (°)	6/6	
4-2		Altezza, con montante abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	2592		
4-3		Sollevamento libero <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	50		
4-4		Sollevamento <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3900		
4-5		Altezza, con montante esteso <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	4500		
4-7		Altezza del tettuccio di protezione	h <sub>6</sub> (mm)	2182		
4-8		Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1167		
4-12		Altezza attacco	h <sub>10</sub> (mm)	452		
4-19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	3714		
4-20		Lunghezza compresa spalla forche	l <sub>2</sub> (mm)	2714		
4-21		Larghezza totale (ruote singole / larghe / gemellate)	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	1186 / 1353 / 1545		
4-22		Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1000		
4-23		Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		II A		
4-24		Larghezza piastra portaforche <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1070		
4-31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)	152		
4-32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)	182		
4-34-1		Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	Ast (mm)	4027		
4-34-2		Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 mm in senso longitudinale	Ast (mm)	4227		
4-35		Raggio di sterzata	Wa (mm)	2333		
4-36		Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub> (mm)	660		
4-41		Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)		2089		
4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	(mm)	462			
4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi fra la pedana e il suolo)	(mm)	250			
<b>PRESTAZIONI</b>	5-1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h 18,5 / 18,7			
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia	km/h 18,8 / 19,0			
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico <sup>(5)</sup>	m/s 0,60 / 0,65	0,58 / 0,65	0,60 / 0,65	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s 0,58 / 0,50	0,58 / 0,49	0,58 / 0,5	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con/senza carico <sup>(6)</sup>	N 19314	20021	16920	
	5-7	Pendenza superabile con/senza carico <sup>(7)</sup>	% 30 / 25	31/25	26 / 25	
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico (a 15m)	s 5,2 / 4,7	5,11 / 4,52	5,1 / 4,5	
	5-10	Freni di servizio	Idraulici			
	<b>MOTORE</b>	7-1	Costruttore/tipo motore	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar 4TNE98	Yanmar / 4TN88G / GN
		7-2	Potenza motore secondo ISO 1585	kW 44	42,4	42
7-3		Regime nominale	giri/min 2500	2300	2500	
7-3-1		Coppia a giri/min	(N-m/min) 202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690	
7-4		Numero cilindri/cilindrata	(-)/cm <sup>3</sup> 4 / 2091	4 / 3319	4 / 2190	
7-5		Consumo carburante secondo il ciclo di prove VDI 2198 (CDP/ VDP)	l/h o kg/h 2,8 / 2,6	3,79 / 3,41	2,8 / 2,6	
7-5-1		Consumo carburante secondo il ciclo di prove VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h 2,3 / 2,2	3,37 / 3,04	2,5 / 2,3	
7-6	Rendimento (Power / ECO)	(1/h) 92 / 83	Non applicabile	96 / 85		
<b>DATI AGGIUNTIVI</b>	8-1	Tipo di gruppo di trazione	Automatico			
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar 180			
	10-2	Portata olio per le attrezzature <sup>(8)</sup>	l/min 60			
	10-3	Serbatoio olio idraulico, capacità	litri 34,2	40,6	40,6	
	10-4	Capacità serbatoio carburante	litri 39,9	39,9	-	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore <sup>(9)</sup>	dB(A) 79	82	77	
	10-7-2	Livello garantito di potenza sonora 2001/14/CE	dB(A)	101		
	10-8	Tipo di gancio traino	Perno			

## SPECIFICATIES GP3.0N DIESEL/LPG MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

		Yale				
		GP3.0N				
		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L		
<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant	Yale			
	1-2	Model	GP3.0N			
	1-2-1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen	Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie	Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1-2-4	Type remmen	Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg	Diesel	Lpg		
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck	Zittend			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	3,0		
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500		
1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	495			
1-9	Wielbasis	y (mm)	1700			
<b>GEWICHT</b>	2-1	Eigen gewicht	kg			
	2-2	Asbelasting met last, voor/achter	kg			
	2-3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	959		
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	958		
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	$\alpha/\beta$ (°)		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (mm)			
4-22		Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)			
4-23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	III A			
4-24		Breedte vorkenbord <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)			
4-35		Draaicirkel	Wa (mm)			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	2110			
4-42		Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)			
4-43		Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)			
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u			
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u			
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	m/s			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s			
	5-5	Trekkraft, met last <sup>(6)</sup>	N			
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%			
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 15 m)	s			
	5-10	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	7-1	Fabrikant/type motor	Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7-2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW		
7-3		Nominaal toerental	min-1			
7-3-1		Koppel bij 1/min.	(N-m/min)			
7-4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/(cm <sup>3</sup> )			
7-5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI 2198 (CDP/VDP)	l/u of kg/u			
7-5-1		Brandstofverbruik volgens VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/u of kg/u			
7-6		Omzet-output (Power/ECO)	(l/h)			
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling	Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter			
	10-4	Capaciteit volle tank	liter			
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)			
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)			
	10-8	Type trekoogkoppeling	Pin			

OPMERKING: de bovengenoemde specificaties gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.

## SPECIFICATIES GP3.5N DIESEL/LPG MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

<b>ALGEMEEN</b>	1-1	Fabrikant		Yale			
	1-2	Model		GP3.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	CE-conformiteit/emissienormen		Stage V	Niet-gecertificeerd	Niet-gecertificeerd en Stage V	
	1-2-3	Transmissie		Elektronische powershift/Techtronix, 1 versnelling			
	1-2-4	Type remmen		Trommelremmen			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Diesel		Lpg	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck		Zittend			
	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				
<b>GEWICHT</b>	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			
<b>WIELEN</b>	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 <sub>10</sub> (mm)	959			
	3-7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	958			
	<b>AFMETINGEN</b>	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	$\alpha/\beta$ (°)	6/6		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	2692			
4-3		Vrije hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)	50			
4-4		Hefhoogte <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)	3880			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	4552			
4-7		Hoogte van beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)	2182			
4-8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1167			
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)	462			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	3813			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	2813			
4-21		Totale breedte (enkel/breed/dubbel)	b <sub>1</sub> (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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1070			
4-31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	152			
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	182			
4-34-1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	4144			
4-34-2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	4344			
4-35		Draaicirkel	Wa (mm)	2449			
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub> (mm)	660			
4-41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2149			
4-42		Treelhoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	462			
4-43		Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	(mm)	250			
<b>PRESTATIES</b>	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	18,4/18,6			
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	18,7/18,9			
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last <sup>(5)</sup>	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		0,58/0,50	
	5-5	Trekkracht, met last <sup>(6)</sup>	N	19.021	19.728	16.626	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last <sup>(7)</sup>	%	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			
	<b>VERBRANDINGSMOTOR</b>	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 <sup>3</sup> )	4/2091	4/3053	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		Omzet-output (Power/ECO)	(1/h)	89/81	N.v.t.	95/84	
<b>AANVULLENDE GEGEVENS</b>	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Automatisch			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	180			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur <sup>(8)</sup>	l/min	60			
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit	liter	34,2	40,6		
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	39,9		-	
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel <sup>(9)</sup>	dB (A)	79	82	77	
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A)	101	N.v.t.	101	
	10-8	Type trekoogkoppeling		Pin			

## OPMERKINGEN

- (1) TOF = Bovenkant vorken.  
 (2) = Zonder lastbeschermrek.  
 (3) = Volledig geveerde stoel volgens SIP van fabrikant  
 (4) = Tel 32 mm bij met lastbeschermrek.  
 (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.

Specificatieblad truck gebaseerd op:- bovenkant vorken 3290 mm (GP.0-2.5N)/3105 mm (GP3.0-3.5N)  
 2-traps LFL-mast met standaard vorkenbord, 1000 mm-vorken met handbediende hendels. Inclusief optioneel ruisreductiepakket.

CERTIFICATIE: de heftrucks van Yale voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en voldoen aan revisie B56.1 die van toepassing is op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van de truck, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, dan moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2010	3575	3990	160	6	2000	2000	2000	2000
3300	2160	3875	4290	160	6	2000	2000	2000	2000
3500	2260	4075	4490	160	6	2000	2000	2000	1970
3700	2360	4275	4690	160	6	2000	2000	2000	1940
4000	2560	4575	4990	160	6	2000	1980	2000	1920
4500	2810	5075	5490	160	6	1900	1840	1840	1770
5000	3060	5575	5990	160	6	1790	1750	1610	1570
5500	3360	6075	6490	160	6	1510	1480	1150	1120
6000	3610	6575	6990	160	6	1190	1170	870	840
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	6	2000	2000	2000	2000
3300	2160	3890	4290	1170	6	2000	2000	2000	1980
3500	2260	4090	4490	1270	6	2000	2000	2000	1940
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	1940	1850	1870	1790
4500	2060	5017	5490	1070	6	1900	1810	1850	1760
4800	2160	5317	5790	1170	6	1830	1750	1760	1700
5000	2260	5517	5990	1270	6	1780	1700	1710~	1640~
5500	2425	6017	6490	1430	6	1650~	1580~	1590~	1520~
6000	2610	6517	6990	1620	6	1510~	1440~	1490~	1420~
6500	2825	7017	7490	1835	6	1360~	1300~	1340~	1280~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2010	3575	3990	160	6	1800	1800	1800	1800
3300	2160	3875	4290	160	6	1800	1800	1800	1800
3500	2260	4075	4490	160	6	1800	1800	1800	1800
3700	2360	4275	4690	160	6	1800	1800	1800	1780
4000	2560	4575	4990	160	6	1800	1800	1800	1770
4500	2810	5075	5490	160	6	1710	1680	1690	1630
5000	3060	5575	5990	160	6	1610	1590	1550	1520
5500	3360	6075	6490	160	6	1480	1440	1130	1080
6000	3610	6575	6990	160	6	1170	1130	850	820
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	6	1800	1800	1800	1800
3300	2160	3890	4290	1170	6	1800	1800	1800	1800
3500	2260	4090	4490	1270	6	1800	1800	1800	1780
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	1740	1670	1710	1650
4500	2060	5017	5490	1070	6	1710	1640	1700	1630
4800	2160	5317	5790	1170	6	1650	1580	1640	1570
5000	2260	5517	5990	1270	6	1600	1530	1520	1470
5500	2425	6017	6490	1430	6	1450	1400	1470~	1400
6000	2610	6517	6990	1620	6	1360~	1300~	1350~	1290~
6500	2825	7017	7490	1835	6	1220~	1170~	1210~	1150~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaalluchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2010	3575	3990	160	6	2500	2500	2500	2500
3300	2160	3875	4290	160	6	2500	2500	2500	2500
3500	2260	4075	4490	160	6	2500	2500	2500	2500
3700	2360	4275	4690	160	6	2500	2500	2500	2490
4000	2560	4575	4990	160	6	2500	2500	2500	2460
4500	2810	5075	5490	160	6	2390	2350	2090	2040
5000	3060	5575	5990	160	6	2270	2240	1810	1770
5500	3360	6075	6490	160	6	1900	1860	1350	1320
6000	3610	6575	6990	160	6	1530	1500	1040	1010
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	6	2500	2500	2500	2500
3300	2160	3890	4290	1170	6	2500	2500	2500	2500
3500	2260	4090	4490	1270	6	2500	2500	2500	2500
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	2380	2270	2100	2040
4500	2060	5017	5490	1070	6	2340	2240	2040	1980
4800	2160	5317	5790	1170	6	2260	2170	1920	1860
5000	2260	5517	5990	1270	6	2190	2110	2200~	2110~
5500	2425	6017	6490	1430	6	2070~	1980~	2060~	1980~
6000	2610	6517	6990	1620	6	1920~	1840~	1910~	1830~
6500	2825	7017	7490	1835	6	1760~	1680~	1690~	1650~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaalluchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2010	3575	3990	160	6	2300	2300	2300	2300
3300	2160	3875	4290	160	6	2300	2300	2300	2300
3500	2260	4075	4490	160	6	2300	2300	2300	2300
3700	2360	4275	4690	160	6	2300	2300	2300	2290
4000	2560	4575	4990	160	6	2300	2300	2300	2260
4500	2810	5075	5490	160	6	2200	2160	2000	1960
5000	3060	5575	5990	160	6	2090	2070	1750	1700
5500	3360	6075	6490	160	6	1840	1800	1310	1270
6000	3610	6575	6990	160	6	1500	1470	1020	990
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	6	2300	2300	2300	2300
3300	2160	3890	4290	1170	6	2300	2300	2300	2300
3500	2260	4090	4490	1270	6	2300	2300	2300	2390
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	2140	2060	2060	2010
4500	2060	5017	5490	1070	6	2110	2020	2000	1940
4800	2160	5317	5790	1170	6	2040	1960	1890	1840
5000	2260	5517	5990	1270	6	1990	1910	1990~	1910~
5500	2425	6017	6490	1430	6	1870~	1790~	1860~	1790~
6000	2610	6517	6990	1620	6	1730~	1660~	1720~	1650~
6500	2825	7017	7490	1835	6	1580~	1520~	1570~	1510~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaalluchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2075	3640	4100	165	6	3000	3000	3000	3000
3300	2225	3940	4400	165	6	3000	3000	3000	3000
3500	2325	4140	4600	165	6	3000	3000	3000	3000
3700	2425	4340	4800	165	6	3000	3000	3000	3000
4000	2625	4640	5100	165	6	3000	3000	3000	2960
4500	2875	5140	5600	165	6	2890	2830	2750	2720
5000	3125	5640	6100	165	6	2760	2710	2420	2390
5500	3425	6140	6600	165	6	2340	2310	1920	1890
6000	3675	6640	7100	165	6	1800	1780	1390	1370
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2075	3650	4100	975	6	3000	3000	3000	3000
3300	2225	3950	4400	1125	6	3000	3000	3000	3000
3500	2325	4150	4600	1225	6	3000	3000	3000	3000
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2075	4950	5450	975	6	2830	2750	2830	2750
4500	2125	5100	5600	1025	6	2790	2710	2670	2640
4800	2225	5400	5900	1125	6	2720	2640	2610	2590
5000	2325	5600	6100	1225	6	2640	2590	2660~	2580~
5500	2490	6100	6600	1380	6	2520~	2450~	2510~	2440~
6000	2675	6600	7100	1575	6	2370~	2300~	2350~	2280~
6500	2890	7100	7600	1790	6	2200~	2140~	2110~	2100~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaalluchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2075	3640	4100	165	6	2900	2810	2900	2810
3300	2225	3940	4400	165	6	2890	2810	2890	2810
3500	2325	4140	4600	165	6	2880	2800	2880	2800
3700	2425	4340	4800	165	6	2880	2800	2870	2800
4000	2625	4640	5100	165	6	2860	2780	2790	2730
4500	2875	5140	5600	165	6	2670	2600	2600	2540
5000	3125	5640	6100	165	6	2580	2510	2330	2290
5500	3425	6140	6600	165	6	2260	2230	1850	1820
6000	3675	6640	7100	165	6	1750	1730	1360	1330
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2075	3650	4100	975	6	2890	2800	2890	2800
3300	2225	3950	4400	1125	6	2880	2800	2880	2800
3500	2325	4150	4600	1225	6	2880	2790	2880	2790
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2075	4950	5450	975	6	2560	2490	2560	2490
4500	2125	5100	5600	1025	6	2530	2460	2520	2460
4800	2225	5400	5900	1125	6	2460	2390	2460	2390
5000	2325	5600	6100	1225	6	2410	2340	2400~	2340~
5500	2490	6100	6600	1380	6	2280~	2220~	2270~	2210~
6000	2675	6600	7100	1575	6	2140~	2080~	2120~	2060~
6500	2890	7100	7600	1790	6	1990~	1940~	1970~	1920~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2150	3700	4100	170	6	3500	3500	3500	3500
3300	2300	4000	4400	170	6	3500	3500	3500	3500
3500	2400	4200	4600	170	6	3500	3500	3500	3500
3700	2500	4400	4800	170	6	3500	3500	3500	3500
4000	2700	4700	5100	170	6	3500	3500	3300	3240
4500	2950	5200	5600	170	6	3380	3380	2960	2900
5000	3200	5700	6100	170	6	3000	2940	2470	2420
5500	3500	6200	6600	170	6	2450	2400	1950	1910
6000	3750	6700	7100	170	6	1990	1950	1530	1490
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2150	3680	4100	1050	6	3500	3500	3500	3500
3300	2300	3980	4400	1200	6	3500	3500	3500	3500
3500	2400	4180	4600	1300	6	3500	3500	3500	3500
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2150	4990	5450	1050	6	3310	3210	3070	3030
4500	2200	5140	5600	1100	6	3270	3180	2870	2840
4800	2300	5440	5900	1200	6	3090	3060	2640	2610
5000	2400	5640	6100	1300	6	3130~	3040~	3120~	3040~
5500	2565	6140	6600	1455	6	2980~	2900~	2970~	2890~
6000	2750	6640	7100	1650	6	2820~	2740~	2670~	2640~
6500	2965	7100	7600	1830	6	2550~	2530~	2230~	2200~

~ Specificatie dubbel loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET MECHANISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
3000	2075	3640	4100	165	6	2900	2810	2900	2810
3300	2225	3940	4400	165	6	2890	2810	2890	2810
3500	2325	4140	4600	165	6	2880	2800	2880	2800
3700	2425	4340	4800	165	6	2880	2800	2870	2800
4000	2625	4640	5100	165	6	2860	2780	2790	2730
4500	2875	5140	5600	165	6	2670	2600	2600	2540
5000	3125	5640	6100	165	6	2580	2510	2330	2290
5500	3425	6140	6600	165	6	2260	2230	1850	1820
6000	3675	6640	7100	165	6	1750	1730	1360	1330
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	2075	3650	4100	975	6	2890	2800	2890	2800
3300	2225	3950	4400	1125	6	2880	2800	2880	2800
3500	2325	4150	4600	1225	6	2880	2790	2880	2790
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4350	2075	4950	5450	975	6	2560	2490	2560	2490
4500	2125	5100	5600	1025	6	2530	2460	2520	2460
4800	2225	5400	5900	1125	6	2460	2390	2460	2390
5000	2325	5600	6100	1225	6	2410	2340	2400~	2340~
5500	2490	6100	6600	1380	6	2280~	2220~	2270~	2210~
6000	2675	6600	7100	1575	6	2140~	2080~	2120~	2060~
6500	2890	7100	7600	1790	6	1990~	1940~	1970~	1920~

~ Specificatie dubbel loopvlak



## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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~	1720~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
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~	1850~
5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1790~	1780~
6150	2670	6749	7370	2031	6	1620~	1560~	1350~	1330~
6450	2820	7049	7670	2181	6	1540~	1480~	1220~	1210~
6900	3020	7497	7815	2540	6	1210	1190	840	810

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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	4347	4960	1723	6	1890	1830	1890	1830
4060	2570	4667	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~	1560~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
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~	1690~
5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1680~	1620~
6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1370~	1350~
6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1240~	1220~
6900	3020	7497	7815	2540	6	1270	1230	1070~	1040~

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm				
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden		
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast										
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	2450	2450	
3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2440	2440	
4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2430	2430	
4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2410	2410	
4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2340	2330~	
5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2280	2280~	
5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	2160	2150~	
2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast										
2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2460	2460	2460	
3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2460	2460	2460	
3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2450	2450	2450	
3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2450	2450	2450	
3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2450	2450	2450	
4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2440	2440	2440	
4560	2820	5167	5780	2173	6	2460	2390	2390	2380	
4960	3020	5567	6180	2373	6	2370	2290	2290	2290~	
5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2140	2140	2130~	
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	2430	2410	
4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2430	2275	
4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	2380	1950	
4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	2310	2100~	
5100	2270	5699	6320	1631	6	2350	2260	2260	1990~	
5550	2420	6149	6770	1781	6	2230~	2150~	2150~	1700	
5700	2520	6299	6920	1881	6	2190~	2110~	2110~	1600~	
6150	2670	6749	7370	2031	6	2060~	1990~	1990~	1350~	
6450	2820	7049	7670	2181	6	1880~	1870~	1870~	1200~	
6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1560~	990~	

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm				
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden		
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast										
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) hefmast										
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~	2160~	
4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	2120~	2090~	
5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	2030~	2020~	
5550	2420	6149	6770	1781	6	2020~	1950	1730~	1720~	
5700	2520	6299	6920	1881	6	1980~	1920	1650~	1630	
6150	2670	6749	7370	2031	6	1860~	1800~	1390~	1370~	
6450	2820	7049	7670	2181	6	1780~	1720~	1250~	1220~	
6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1040~	1010	

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N6 NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte zonder LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + vorkenversteller (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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 <sup>(1)</sup>	2430 <sup>(1)</sup>
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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 <sup>(1)</sup>	2570 <sup>(1)</sup>
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420 <sup>(1)</sup>	2420 <sup>(1)</sup>
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
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 <sup>(1)</sup>	2640 <sup>(1)</sup>
4950	2192	5549	6170	1553	6	2550	2560	2580 <sup>(1)</sup>	2580 <sup>(1)</sup>
5100	2292	5699	6320	1653	6	2580 <sup>(1)</sup>	2550 <sup>(1)</sup>	2540 <sup>(1)</sup>	2540 <sup>(1)</sup>
5550	2442	6149	6770	1803	6	2440 <sup>(1)</sup>	2440 <sup>(1)</sup>	2250 <sup>(1)</sup>	2250 <sup>(1)</sup>
5700	2542	6299	6920	1903	6	2400 <sup>(1)</sup>	2400 <sup>(1)</sup>	2150 <sup>(1)</sup>	2140 <sup>(1)</sup>
6150	2692	6749	7370	2053	6	2190 <sup>(1)</sup>	2140 <sup>(1)</sup>	1870 <sup>(1)</sup>	1850 <sup>(1)</sup>
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940 <sup>(1)</sup>	1890 <sup>(1)</sup>	1690 <sup>(1)</sup>	1670 <sup>(1)</sup>
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610 <sup>(1)</sup>	1560 <sup>(1)</sup>	1440 <sup>(1)</sup>	1420 <sup>(1)</sup>

(1) Specificatie breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP2.5N6 NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vork hoogte (bovenkant vorken) (mm)	Daalhoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met LBR (1220 mm) (mm)	Vrije hefhoogte zonder LBR (BOF) (mm)	Kanteling achterwaarts (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Superelastische banden		Radiaal luchtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + vorkenversteller (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift + Vorkpositionering (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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 <sup>(1)</sup>	2410 <sup>(1)</sup>
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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 <sup>(1)</sup>	2380 <sup>(1)</sup>
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4000	2042	4599	5220	1403	6	2530	2530	2530	2380 <sup>(1)</sup>
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 <sup>(1)</sup>	2530
4950	2192	5549	6170	1553	6	2530	2530	2530 <sup>(1)</sup>	2530 <sup>(1)</sup>
5100	2292	5699	6320	1653	6	2450	2450	2530 <sup>(1)</sup>	2530 <sup>(1)</sup>
5550	2442	6149	6770	1803	6	2440 <sup>(1)</sup>	2400 <sup>(1)</sup>	2280 <sup>(1)</sup>	2510 <sup>(1)</sup>
5700	2542	6299	6920	1903	6	2400 <sup>(1)</sup>	2360 <sup>(1)</sup>	2180 <sup>(1)</sup>	2270 <sup>(1)</sup>
6150	2692	6749	7370	2053	6	2190 <sup>(1)</sup>	2140 <sup>(1)</sup>	1900 <sup>(1)</sup>	2170 <sup>(1)</sup>
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940 <sup>(1)</sup>	1890 <sup>(1)</sup>	1720 <sup>(1)</sup>	1880 <sup>(1)</sup>
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610 <sup>(1)</sup>	1560 <sup>(1)</sup>	1470 <sup>(1)</sup>	1700 <sup>(1)</sup>

(1) Specificatie breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
2980	2142	2142	3662	4198	6	3000	2920	3000	2920
3280	2292	2292	3962	4498	6	3000	2920	3000	2920
3380	2342	2342	4062	4598	6	3000	2910	3000	2910
3580	2442	2442	4262	4798	6	3000	2910	3000	2910
3880	2692	2692	4562	5098	6	3000	2900	3000	2900
4180	2842	2842	4862	5398	6	3000	2890	3000	2890
4480	2992	2992	5162	5698	6	2930	2830	2920	2820
4780	3242	3242	5462	5998	6	2870	2750	2670	2670
5480	3592	3592	6162	6698	6	2690	2580	2690~	2570~
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	3892	2092	3684	4224	6	3000	2940	3000	2940
3200	2092	2192	3884	4424	6	3000	2940	3000	2940
3500	2192	2342	4184	4724	6	3000	2930	3000	2930
3700	2342	2442	4384	4924	6	3000	2930	3000	2930
4000	2442	2642	4684	5224	6	3000	2920	3000	2920
4500	2642	2892	5184	5724	6	2930	2840	2930	2840
5000	2892	3192	5684	6224	6	2820	2720	2820~	2720~
5400	3192	3392	6084	6624	6	2720	2620	2720~	2610~
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420~	2420~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4020	2042	2042	4690	5238	6	3000	2900	3000	2900
4320	2092	2092	4990	5538	6	2970	2870	2960~	2870~
4620	2192	2192	5290	5838	6	2900	2800	2900~	2800~
4920	2342	2342	5590	6138	6	2740	2730	2830~	2730~
5520	2592	2592	6190	6738	6	2670~	2580~	2390~	2380~
6120	2842	2842	6790	7338	6	2390~	2380~	1950~	1930~
6570	3042	3042	7240	7788	6	2050~	2050~	1650~	1630~
7020	3192	3192	7690	8238	6	1750~	1740~	1380~	1370~

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.0N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermrek (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermrek (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
2980	2142	2142	3662	4198	6	2770	2660	2770	2660
3280	2292	2292	3962	4498	6	2770	660	2770	2660
3380	2342	2342	4062	4598	6	2770	2650	2770	2660
3580	2442	2442	4262	4798	6	2760	2650	2760	2650
3880	2692	2692	4562	5098	6	2750	2640	2750	2640
4180	2842	2842	4862	5398	6	2740	2630	2740	2630
4480	2992	2992	5162	5698	6	2680	2570	2680	2570
4780	3242	3242	5462	5998	6	2610	2510	2610	2500
5480	3592	3592	6162	6698	6	2450	2350	2440~	2340~
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
3000	3892	2092	3684	4224	6	2340	2240	2330~	2240~
3200	2092	2192	3884	4424	6	2770	2680	2770	2680
3500	2192	2342	4184	4724	6	2770	2670	2770	2670
3700	2342	2442	4384	4924	6	2760	2670	2760	2670
4000	2442	2642	4684	5224	6	2760	2660	2760	2660
4500	2642	2892	5184	5724	6	2750	2660	2750	2660
5000	2892	3192	5684	6224	6	2680	2590	2680	2590
5400	3192	3392	6084	6624	6	2570	2720	2570~	2470
5560	3392	6167	6780	2745	6	2470	2390	2470~	2380~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4020	2042	2042	4690	5238	6	2740	2640	2740	2640
4320	2092	2092	4990	5538	6	2710	2620	2650	2610
4620	2192	2192	5290	5838	6	2640	2550	2640~	2550~
4920	2342	2342	5590	6138	6	2580	2490	2570~	2480~
5520	2592	2592	6190	6738	6	2430~	2350~	2410~	2340~
6120	2842	2842	6790	7338	6	2270~	2190~	1980~	1960~
6570	3042	3042	7240	7788	6	2100~	2070~	1690~	1660~
7020	3192	3192	7690	8238	6	1800~	1790~	1420~	1400

~ Specificatie met breed loopvlak

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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~	3300~
4780	3242	5462	5998	50	6	3360	3220	3360~	3220~
5480	3592	6162	6698	50	6	3170~	3040~	3160~	3030~
5880	3892	6562	7098	50	6	3040~	2920~	2760~	2770~
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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~	3320~
5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3190	3310~	3190~
5400	3392	6084	6624	2662	6	3200~	3080~	3190~	3080~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3390	3500~	3390~
4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3360	3460~	3360~
4620	2192	5290	5838	1470	6	3400~	3290~	3390~	3290~
4920	2342	5590	6138	1620	6	3330~	3210~	3050~	3060~
5520	2592	6190	6738	1870	6	3070~	3050~	2460~	2450~
6120	2842	6790	7338	2120	6	2480~	2480~	1950~	1930~
6570	3042	7240	7788	2320	6	2830*	2730*	1590~	1580~
7020	3192	7690	8238	2470	6	2640*	2570*	1310~	1280~

~ Specificatie met breed loopvlak. \* Specificatie met dubbele voorwielen.

## SPECIFICATIES MAST MET ELEKTRONISCHE TRANSMISSIE

### GDP/GLP3.5N NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Maximale vorkhefhoogte (mm)	Ingeschoven Hoogte (mm)	Uitgeschoven Hoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Uitgeschoven Hoogte met 1220 lastbeschermerk (mm)	Vrije heffing Hefhoogte zonder lastbeschermerk (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm			
						Volrubberbanden		Radiaallichtbanden	
						Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)	Met sideshift (kg)
<b>2-traps Limited Free Lift (LFL) mast</b>									
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~	3010
4780	3242	5462	5998	50	6	3050	2940	3050~	2930~
5480	3592	6162	6698	50	6	2880	2770	2870~	2760~
5880	3892	6562	7098	50	6	2760~	2660~	2760~	2650~
<b>2-traps Full Free Lift (FFL) hefmast</b>									
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	3010	2910	3000~	2900~
5400	3392	6084	6624	2662	6	2910	2810	2900~	2800~
<b>3-traps Full Free Lift (FFL) mast</b>									
4020	2042	4690	5238	1320	6	3190	3090	3190~	3090~
4320	2092	4990	5538	1370	6	3160	3060	3160~	3060~
4620	2192	5290	5838	1470	6	3100	3000	3090~	2990~
4920	2342	5590	6138	1620	6	3020~	2880	3020~	2920~
5520	2592	6190	6738	1870	6	2870~	2770~	2480~	2470~
6120	2842	6790	7338	2120	6	2530~	2530~	1980~	1970~
6570	3042	7240	7788	2320	6	2570*	2480*	1640~	1620~
7020	3192	7690	8238	2470	6	2420*	2340*	1340~	1310~

~ Specificatie met breed loopvlak. \* Specificatie met dubbele voorwielen.

## LIJST MET OPTIES

<b>PRESTATIES</b>	Standaard hydraulische pomp	Achteruitrijcamerasysteem met aan de achterkant gemonteerde display
Yanmar 2.2L LPG niet-gecertificeerd	On-demand hydraulische pomp (VDP)	Automatische (omgevingslichtniveau) werklampregeling
Yanmar 2.2L dubbele brandstof, niet-gecertificeerd	<b>OPPAKKEN</b>	
Yanmar 3.0L diesel niet-gecertificeerd	Haaktype standaard vorkenbord – 1070 mm	<b>ERGONOMIE</b>
Yanmar 3.3L diesel niet-gecertificeerd	Standaard haaktype vorkenbord – 1220 mm	Rechthoekige beschermkap
Yanmar 2.1L DPF (37 kW) Diesel	Haaktype vorkenbord met integrale sideshift – 1070 mm	Chauffeur ventilator
Yanmar 2.1L DPF met CAC (44 kW) Diesel	Haaktype vorkenbord met integrale sideshift – 1220 mm	Startbatterijdongle
Yanmar 2.2L LPG Stage V	Haaktype vorkenversteller met integrale sideshift – 1070 mm	Motorblokverwarming
Mechanische Powershift-transmissie	Haaktype vorkenversteller met integrale sideshift – 1220 mm	Plastic regenkap
Electronische Powershift-transmissie	Haaktype vorkenversteller met integrale sideshift – 1220 mm	Afb. 8 Hoge beschermkapbuis
Techtronix-transmissie	Taps toelopende standaard vorken 1000 mm	Hoge beschermkap (raster)
Trommelremmen	Taps toelopende standaard vorken 1100 mm	Hoge beschermkap met vrij zicht
Natte remmen	Taps toelopende standaard haaktype vorken 1200 mm	Cabine-opties (gedeelde PVC, stalen deuren)
Standaard (-20 °C tot 40 °C), eco-bouw	Zonder lastbeschermerk	cabine met uitgebreide specificaties
Heet (-20 °C tot >40 °C) eco-constructie	1220 mm hoog lastbeschermerk	Achteruitrijhendel met claxonknop
Hoge luchtinlaat	915 mm hoog lastbeschermerk	Consolelade
Zwaar uitgevoerde luchtinlaat en voorfilteropties	Hoogte in het midden van 915 mm hoog lastbeschermerk	LCD-dashboarddisplay
Interne luchtinlaat	1524 mm hoog lastbeschermerk	Kleurendisplay met touchscreen
Uitklapbare en neerlaatbare LPG-tankbeugel	Balgen voor kantelcilinders	Volledig geveerde stoel, vinyl
Vergrendeling LPG-tankbeugel	Hydraulische accumulator	Volledig geveerde stoel, stof
Geïntegreerde brandstofniveausensor	Hydraulische bediening met manuele hendel	Volledig geveerde stoel, vinyl – Value
Motoraangedreven koelsysteem	Hydraulische bediening met minihendel	Volledig geveerde stoel, Air Ride, vinyl
On-demand koelsysteem	Hydraulische bediening met minihendel	Volledig geveerde stoel, Air Ride, stof
Lage uitlaat	Hydraulische bedieningselementen met joystick	Volledig geveerde stoel – laag profiel
Uitlaat boven	Hydraulische olie die tegen hoge temperaturen is bestand	Zonneschermen (boven en/of voor)
Pakket voor systeembewaking	Klemfunctie	Airconditioning
Premium controlepakket	RTST-functie	Extra montagebeugel en opties
Beschermingssysteem aandrijflijn met uitschakeling van de motor	Hydraulische regelklep met 2 functies (0 extra)	12 V-hulpvoeding
Radiatorrooster	Hydraulische klep met 3 functies (1 extra)	12 V-voeding met dubbele USB-laadaansluitingen
Omhulde uitlaatpijpen	Hydraulische regelklep met 4 functies (2 extra)	<b>WERKING</b>
Uitschakeling van de motor bij lege stoel	Laserpositioneringssysteem voor vorken	Snelheidsbegrenzers
Raster aan onderkant	Hoogteselector	Veiligheidsgordel Hi-Vis-vergrendeling
Hoge capaciteit startbatterij	Display gewicht lading	Start via contactschakelaar
Bevestigingspunten	Verlengslangen en snelkoppelingen voor hulpstuk	Sleutelloze start met chauffeurswachtwoord
<b>AANDRIJVING</b>	<b>ZICHT</b>	Motoraangedreven koeling
Enkel kruip-/rempedaal	Bovenwisser	Rijsnelheidsalarm
Dubbel rempedaal	Activering spotlicht continu/gericht	Batterij loskoppelen
Banden – Superelastisch	Dubbele zijspiegels	Spatlappen voor
Banden – Superelastisch – Non-marking	Panoramische spiegel	Onderbreker vooras
Banden – Radiaalluchtbanden	Ledwerklampen	Standaardveiligheidsgordel
Banden – Pneumatisch	Hoogwaardige ledwerklampen	HI VIS rode veiligheidsgordel
Brede profielbanden	Achterreflector	Telemetrie voorbereid
Dubbele banden	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht	Dynamisch stabiliteitssysteem
Telescopische stuurkolom met kantelmogelijkheid	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht/zijknipperlicht	Snelheidsvermindering in bochten
Op stuurkolom gemonteerde rijrichtingsbediening	Pakket ledachterlichten remlicht/achterlicht/achteruitrijlicht/zijknipperlicht/noodknipperlichten	Rijrichtingshendel naast de stoel
Stuurstand met stuurdraaiknop	Schakelaar geactiveerde zwaailamp	Rijrichtingspedaal (FDC-Pedaal)
Stuurkolom met vrij verstelbare kanteling	Achteruitrijd-alarm	Yale Vision™ Draadloze monitoring
On-demand stuurbekrachtiging	Vooruitrij- en achteruitrijalarm	Yale Vision™ Draadloze toegang
On-demand stuurbekrachtiging met synchrone besturing	Op de mast gemonteerde ledlampen	Yale Vision™ Draadloze verificatie
<b>HEFFEN</b>	Blauwe ledlampen voetgangerswaarschuwing	<b>UITERLIJK</b>
2-traps mast met beperkte vrije hefhoogte – klasse II/III	Rode ledlampen perimeter voetgangerswaarschuwing	Truck in gouden Yale-kleur
2-traps mast met volledig vrije hefhoogte – klasse II/III	Achteruitrijcamerasysteem geïntegreerd in 178 mm-kleurendisplay	Basis truck in speciale kleur
3-traps mast met volledig vrije hefhoogte – klasse II/III		<b>AANVULLEND</b>
3° voorwaartse/6° achterwaartse mastkanteling		Beperkte garantie van 2 maanden/2000 uur
6° voorwaartse/6° achterwaartse mastkanteling		36 maanden/6000 uur beperkt
6° voorwaartse/10° achterwaartse mastkanteling		Garantie op de aandrijflijn
10° voorwaartse/6° achterwaartse mastkanteling		Garanzia del gruppo motopropulsore

De beschikbaarheid van de opties verschilt per regio



Yale

2.5N

Yale

SWL 7 TONNE

CHASE  
TITAN 7

DAVID

F-LAT 02

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 continu de oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

## MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Dranken

Koude en diepgevroren levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Bouwmarkten

Retail

E-commerce

## Yale Lift Truck Technologies


Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Regno Unito

[www.yale.com](http://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 Materials Handling, Inc. 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.

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Materials Handling, 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.

Onderdeelnr. publicatie 220991319 Rev.03-09/24-CM.