



GP2.0-3.5N

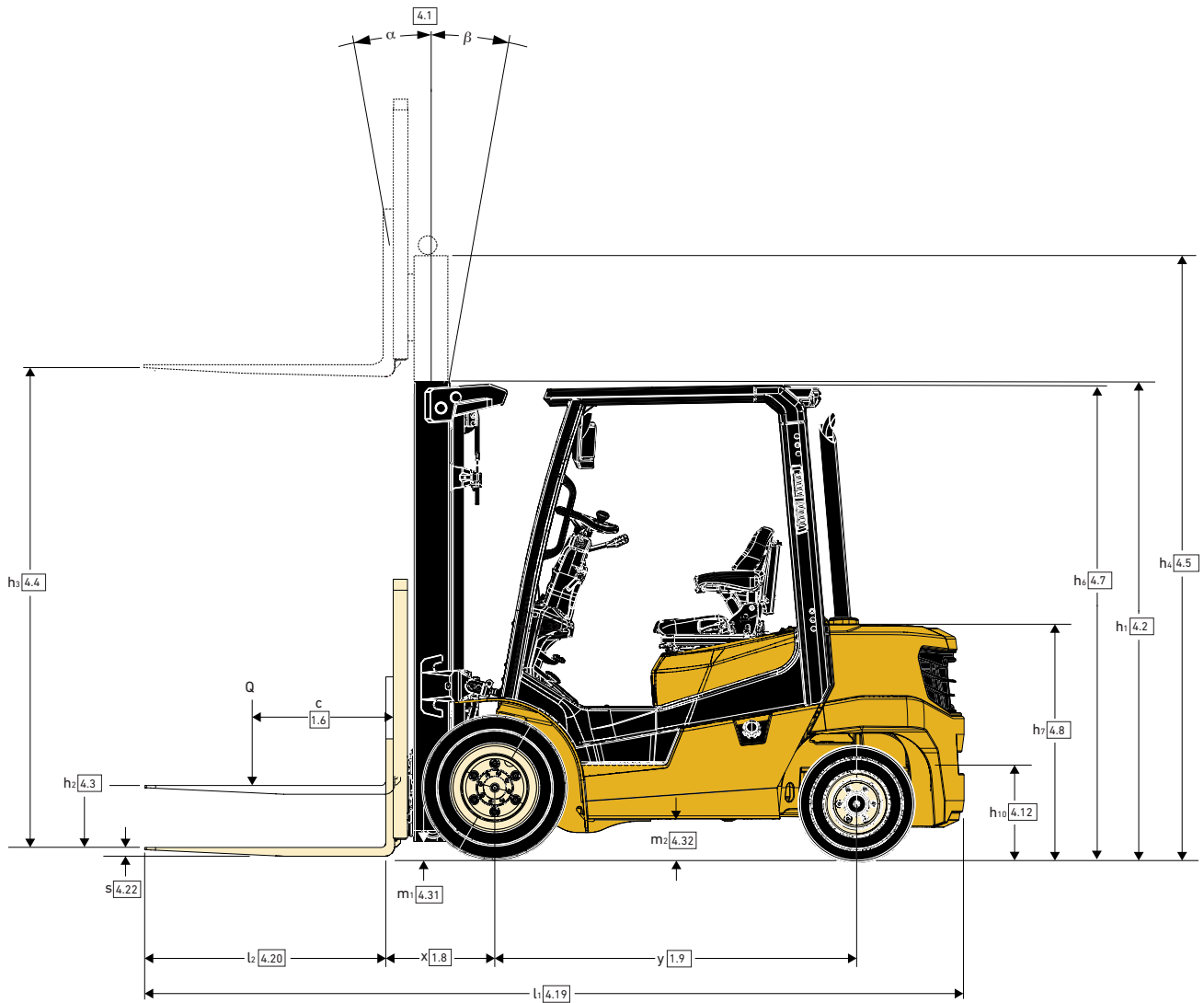
DATENBLATT

2.000 - 3.500 kg

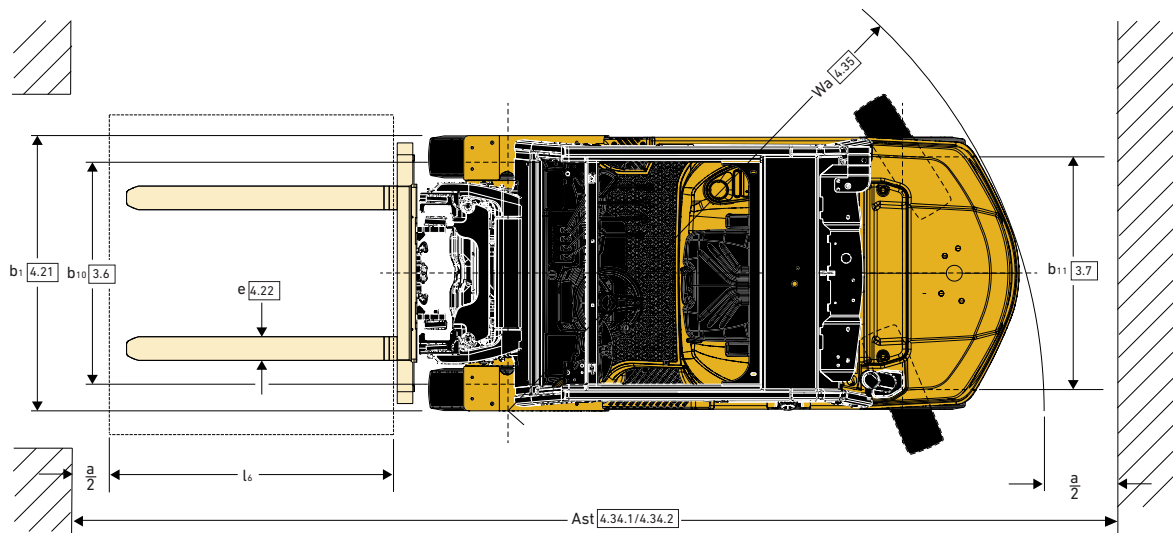
N-Serie

Diesel- und Treibgas-
stapler

STAPLERABMESSUNGEN



STAPLERABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN GP2.0N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale			
	1.2	Modellbezeichnung	GP2.0N			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe	Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2,0		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	475			
1.9	Radstand	y (mm)	1.650			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.480		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4.815/665		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.630/1.850		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	976		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	980		
	GRUNDBMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.010		
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	160		
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	3.575		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.150		
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.143		
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	420		
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.605		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.535		
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.205/1.590		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	II A			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.040		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	115		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	178		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	3.960		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	3.760		
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.285		
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	815		
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	2.052				
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	440			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,51/0,54		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43/0,40		
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	17.000	16.500	18.500
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	22/26		
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	4,4/4,0		
	5.10	Betriebsbremse	Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	34,6	35,5
7.3		Nenn Drehzahl	min-1	2.500	2.400	2.500
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198	l/h oder kg/h	2,6	3,0	2,6
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796	l/h oder kg/h	k. A.		
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	72		80
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs	Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	175		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	42	52	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	42		-
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	82		
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	k. A.		
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen			

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP2.5N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale			
	1.2	Modellbezeichnung	GP2.0N			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe	Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel		Treibgas	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2,5		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	475			
1.9	Radstand	y (mm)	1.650			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.865		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5.593/772		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.615/2.250		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	976		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	980		
	GRUNDBMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.010		
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	160		
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	3.575		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.150		
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.143		
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	420		
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.685		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.615		
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.205/1.590		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	II A			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.040		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	115		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	178		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	4.032		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	3.832		
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.357		
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	815		
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	2.062				
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	440			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,51/0,54		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45/0,41	0,45/0,42	
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	19.000	18.500	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	20/24		
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	4,3/4,1	4,5/4,1	
	5.10	Betriebsbremse	Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	34,6	35,5
7.3		Nenn Drehzahl	min-1	2.500	2.400	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	167/1.625	162/1.500	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/2.091	4/3.053	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198	l/h oder kg/h	2,8	3,3	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796	l/h oder kg/h	k. A.		
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	70	78	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs	Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	175		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	42	52	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	42	-	
	10.7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	82		
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	k. A.		
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen			

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP3.0N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale			
	1.2	Modellbezeichnung	GP3.0N			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe	Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel		Treibgas	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,0		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	495			
1.9	Radstand	y (mm)	1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.455		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	6.545/910		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.795/2.650		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn	28 x 9-15			
	3.3	Reifengröße, hinten	6,5 x 10			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1.004		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	982		
	GRUNDBMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.075		
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	165		
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	3.640		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.175		
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.168		
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	445		
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.800		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.730		
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.232/1.730		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	III A			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.100		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	130		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	203		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	4.151		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	3.951		
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.461		
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	825		
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	2.127				
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	462			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,40/0,43		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,40/0,38		
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	19.000		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	23/26		
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	4,5/4,1		
	5.10	Betriebsbremse	Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	44	
7.3		Nenn Drehzahl	min-1	2.500	2.300	2.500
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N·m/min)	202/1.675	200/1.700	174/1.690
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198	l/h oder kg/h	3,1	4	3,8
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796	l/h oder kg/h	k. A.		
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	76		73
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs	Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	175		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	64		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	42		
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	82	83	82
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	k. A.		
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen			

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP3.5N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale			
	1.2	Modellbezeichnung	GP3.5N			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe	Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel		Treibgas	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,5		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	510			
1.9	Radstand	y (mm)	1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.880		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	7.380/1.000		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.800/3.070		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn	28 x 9-15			
	3.3	Reifengröße, hinten	6,5 x 10			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	1.004		
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	982		
	GRUNDBABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.075		
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	165		
4.4		Hub ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h ₄ (mm)	3.640		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h ₆ (mm)	2.175		
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.168		
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	445		
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.890		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	2.820		
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁ (mm)	1.232/1.730		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		III A		
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.100		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	130		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	203		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	4.244		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.044		
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.534		
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ (mm)	825		
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		2.170			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	462			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,40/0,43	0,37/0,40	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45/0,38		
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	21.000		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	20/25		
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	4,8/4,2		
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulik		
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	44	42
7.3		Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2.500	2.300	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	202/1.675	200/1.700	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/2.091	4/3.053	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198	l/h oder kg/h	3,8	4,9	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796	l/h oder kg/h	k. A.		
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	74		
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs	Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	175		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	64		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	42		
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	82	83	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	k. A.		
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ		Bolzen		

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP2.0N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller		Yale			
	1.2	Modellbezeichnung		GP2.0N			
	1.2.1	Motor		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe		Elektronisches Lastschalt-/Techtronix-Getriebe, 1 Gang			
	1.2.4	Bremsenart		Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel		Treibgas	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2,0			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500			
1.8	Lastabstand	x (mm)	470				
1.9	Radstand	y (mm)	1.650				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.613			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4.981/632			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.805/1.808			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten		Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn		7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten		6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	983			
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	958			
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6		
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.570			
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	50			
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.900			
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	4.500			
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.160			
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.145			
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	440			
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.534			
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.534			
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.160/1.280/1.542			
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1.000			
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		II A			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.070			
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	130			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160			
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	3.861			
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.061			
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.191			
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	640			
4.41		Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		2.018			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	440				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,5/18,7	7,5/17,8	18,5/18,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,8/19,0	17,7/18,1	18,8/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,61/0,65	0,6/0,65	0,61/0,65	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58/0,5	0,58/0,49	0,58/0,50	
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	15.917	15.233	17.304	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	30/30	29/30	33/30	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	5,2/4,7	5,05/4,48	5,4/4,3	
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7.3		Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2.500	2.200	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,5/2,3	3,15/2,72	2,4/2,2	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,1/2,0	2,81/2,42	2,1/2,0	
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	92/83	k. A.	96/85	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	175			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	34,2	40,6		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	39,9			
	10.7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	78	82	77	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	101	k. A.		
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ		Bolzen			

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP2.5N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale				
	1.2	Modellbezeichnung	GP2.5N				
	1.2.1	Motor	Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l		
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V		
	1.2.3	Getriebe	Elektronisches Lastschalt-/Techtronix-Getriebe, 1 Gang				
	1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen				
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel	Treibgas			
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz				
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2,5			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500			
1.8	Lastabstand	x (mm)	470				
1.9	Radstand	y (mm)	1.650				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.990			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5.698/792			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.728/2.262			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen				
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00 x 12				
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00 x 9				
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2				
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	983			
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	958			
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6		
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.570			
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	50			
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.900			
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	4.500			
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.160			
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.145			
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	440			
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.610			
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.610			
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.160/1.280/1.542			
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1.000			
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	II A				
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.070			
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	130			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160			
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	3.933			
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.133			
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.263			
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	640			
4.41		Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)				2.057	
4.42		Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	440			
4.43		Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,4/18,7	17,3/17,8	18,4/18,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,7/19,0	17,6/18,1	18,7/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,60/0,65	0,59/0,65	0,60/0,65	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58/0,50	0,58/0,49	0,58/0,50	
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	15.758	15.074	17.145	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	26/26	24/26	28/26	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	5,5/4,8	5,27/4,88	5,9/4,5	
	5.10	Betriebsbremse	Hydraulik				
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN	
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7.3		Nenn Drehzahl	min-1	2.500	2.200	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,9/2,7	3,52/3,14	2,7/2,5	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,5/2,3	3,14/2,8	2,4/2,2	
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	92/83	k. A.	96/85	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs	Automatisch				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	180			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	60			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	34,2	40,6		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	39,9	k. A.	-	
	10.7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	78	82	77	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC	dB(A)	101	k. A.	101	
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen				

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP2.5N6 DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES		Yale			
		GP2.5N6			
		Diesel		Treibgas	
		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
		Stufe V	Tier III	Tier III und Stufe V	
		Elektronisches 1-Gang-Lastschaltgetriebe/Tectronix			
		Trommelbremsen			
		Sitzstapler			
1.1	Hersteller				
1.2	Modellbezeichnung				
1.3	Antrieb				
1.3.1	Motor				
1-3-2	CE-Konformität/Emissionsstandards				
1.3.3	Getriebe				
1.3.4	Bremsenart				
1.4	Bedienung				
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t) 2,5			
1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm) 600			
1.8	Lastabstand	x (mm) 470			
1.9	Radstand	y (mm) 1.650			
GEWICHT					
2.1	Eigengewicht	kg 4.292			
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg 5.900 / 921			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg 1.778 / 2.514			
REIFEN					
3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen			
3.2	Reifengröße, vorn	28 x 9 - 15			
3.3	Reifengröße, hinten	6,5 x 10			
3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2			
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm) 959			
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm) 958			
ABMESSUNGEN					
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°) 6/6			
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm) 2.592			
4.3	Freihub ⁽¹⁾	h ₂ (mm) 50			
4.4	Hub ⁽¹⁾	h ₃ (mm) 3.900			
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h ₄ (mm) 4.500			
4.7	Höhe des Schutzdaches	h ₆ (mm) 2.182			
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h ₇ (mm) 1.167			
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm) 452			
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm) 3.714			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm) 2.714			
4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁ /b ₂ (mm) 1.186/1.353/1.545			
4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm) 50 X 120 X 1.000			
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	II A			
4.24	Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm) 1.070			
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm) 152			
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm) 182			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st} (mm) 4.027			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st} (mm) 4.227			
4.35	Wenderadius	W _a (mm) 2.333			
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃ (mm) 660			
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	2.089			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm) 462			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm) 250			
LEISTUNG					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h 18,5/18,7			
5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h 18,8/19,0			
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s 0,60/0,65 0,58/0,65 0,60/0,65			
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s 0,58/0,50 0,58/0,49 0,58/0,5			
5.5	Zugkraft mit/ohne Last ⁽⁶⁾	N 19.314 20.021 16.920			
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	% 30/25 31/25 26/25			
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s 5,2/4,7 5,11/4,52 5,1/4,5			
5.10	Betriebsbremse	Hydraulik			
MOTOR					
7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CHT Yanmar 4TNE98 Yanmar/4TN88G/GN			
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW 44 42,4 42			
7.3	Nenn Drehzahl	min ⁻¹ 2.500 2.300 2.500			
7.3.1	Drehmoment bei 1/min	(N-m/min) 202/1.675 200/1.700 174/1.690			
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-)/cm ³ 4/2.091 4/3.319 4/2.190			
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h 2,8/2,6 3,79/3,41 2,8/2,6			
7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h 2,3/2,2 3,37/3,04 2,5/2,3			
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(l/h) 92/83 k. A. 96/85			
SONSTIGES					
8.1	Ausführung des Fahrantriebs	Automatisch			
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar 180			
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min 60			
10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l 34,2 40,6 40,6			
10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l 39,9 39,9 -			
10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz ⁽⁹⁾	dB (A) 79 82 77			
10.7.2	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EG	dB (A) 101			
10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen			

TECHNISCHE DATEN GP3.0N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller		Yale		
	1.2	Modellbezeichnung		GP3.0N		
	1.2.1	Motor		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V
	1.2.3	Getriebe		Elektronisches Lastschalt-/Techtronix-Getriebe, 1 Gang		
	1.2.4	Bremsenart		Trommelbremsen		
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel		Treibgas
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,0		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	495			
1.9	Radstand	y (mm)	1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.642		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	6.635/1.007		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.880/2.762		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten		Superelastikreifen		
	3.2	Reifengröße, vorn		28 x 9-15		
	3.3	Reifengröße, hinten		6,5 x 10		
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	959		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	958		
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.692		
4.3		Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	50		
4.4		Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.880		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	4.552		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.182		
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.167		
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	462		
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.746		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.746		
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.186/1.353/1.545		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1.000		
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		III A		
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.070		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	152		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	182		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	4.069		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.269		
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2.374		
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	660		
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		2.110			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	462			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,4/18,6		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,7/18,9		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,56/0,61	0,51/0,57	0,56/0,61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58/0,53		
	5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	19.160	19.867	16.766
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	26/24	27/24	23/24
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	5,3/4,7	5,24/4,53	5,2/4,5
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik			
VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	44	42,4	42
	7.3	Nenn Drehzahl	min-1	2.500	2.300	2.500
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	202/1.675	190/1.700	174/1.690
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	3,2/2,9	4,26/3,84	3,2/2,9
	7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,6/2,4	3,79/3,42	2,8/2,6
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	90/82	k. A.	95/84	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Automatisch		
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	180		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	60		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	34,2	40,6	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	39,9		
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	79	82	77
	10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung 2001/14/EC	dB(A)	101	k. A.	
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ		Bolzen		

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

TECHNISCHE DATEN GP3.5N DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES		Yale		
		GP3.5N		
		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l
1.1	Hersteller			
1.2	Modellbezeichnung			
1.2.1	Motor			
1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V
1.2.3	Getriebe	Elektronisches Lastschalt-/Techtronix-Getriebe, 1 Gang		
1.2.4	Bremsenart	Trommelbremsen		
1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel Treibgas		
1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz		
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,5	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	
1.8	Lastabstand	x (mm)	495	
1.9	Radstand	y (mm)	1.700	
GEWICHT				
2.1	Eigengewicht	kg	4.910	
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	7.230/1.180	
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.683/3.227	
RÄDER				
3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen		
3.2	Reifengröße, vorn	28 x 9-15		
3.3	Reifengröße, hinten	6,5 x 10		
3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2		
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	959	
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	958	
GRUNDABMESSUNGEN				
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/6	
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.692	
4.3	Freihub ⁽¹⁾	h2 (mm)	50	
4.4	Hub ⁽¹⁾	h3 (mm)	3.880	
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽²⁾	h4 (mm)	4.552	
4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.182	
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ⁽³⁾	h7 (mm)	1.167	
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	462	
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3.813	
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.813	
4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1 (mm)	1.186/1.353/1.545	
4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1.000	
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			
4.24	Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1.070	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	152	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	182	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	4.144	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.344	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2.449	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	660	
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	462	
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	250	
LEISTUNG				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,4/18,6	
5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18,7/18,9	
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last ⁽⁵⁾	m/s	0,56/0,61	0,50/0,57
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58/0,53	
5.5	Zugkraft mit Last ⁽⁶⁾	N	19.021	19.728
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ⁽⁷⁾	%	24/20	25/20
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	5,5/4,8	5,42/4,59
5.10	Betriebsbremse	Hydraulik		
VERBRENNUNGSMOTOR				
7.1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	44	42,4
7.3	Nennrehzahl	min-1	2.500	2.300
7.3.1	Drehmoment bei 1/min	(N-m/min)	202/1.675	190/1.700
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/2.091	4/3.053
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	3,5/3,2	4,80/4,34
7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2,9/2,6	4,03/3,87
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	89/81	k. A.
8.1	Ausführung des Fahrantriebs	Automatisch		
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	180	
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁸⁾	l/min	60	
10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	34,2	40,6
10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	39,9	
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) ⁽⁹⁾	dB(A)	79	82
10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung 2001/14/EC	dB(A)	101	k. A.
10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen		

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die obigen technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

HINWEISE

- (1) = Gabeloberkante
- (2) = Ohne Lastschutzzitter
- (3) = Gefederter Sitz bezogen auf SIP des Herstellers
- (4) = Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren.
- (5) = Axialkolben-Konstantpumpe (CDP)
- (6) = bei 1,6 km/h
- (7) = bei 4,8 km/h
- (8) = Variabel
- (9) = LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.

Staplerdatenblatt auf Grundlage von: 3.290 mm (GP.0-2.5N) bzw. 3.105 mm (GP3.0-3.5N) Gabeloberkante bei Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln. Inklusive optionalen Geräuschreduzierungs Pakets.

ZERTIFIZIERUNG: Die Yale Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Standardausstattung (siehe Abschnitt zu Standardausstattung und optionalen Ausstattungsmerkmalen in dieser Technischen Beschreibung). Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP2.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzzitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt				
						Superelastikreifen		Radialluftreifen		
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.000	2.000	2.000	2.000	
3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.000	2.000	2.000	2.000	
3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.000	2.000	2.000	1.970	
3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.000	2.000	2.000	1.940	
4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.000	1.980	2.000	1.920	
4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	1.900	1.840	1.840	1.770	
5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	1.790	1.750	1.610	1.570	
5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.510	1.480	1.150	1.120	
6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.190	1.170	870	840	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)										
3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.000	2.000	2.000	2.000	
3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.000	2.000	2.000	1.980	
3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.000	2.000	2.000	1.940	
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	1.940	1.850	1.870	1.790	
4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	1.900	1.810	1.850	1.760	
4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	1.830	1.750	1.760	1.700	
5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.780	1.700	1.710~	1.640~	
5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.650~	1.580~	1.590~	1.520~	
6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.510~	1.440~	1.490~	1.420~	
6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.360~	1.300~	1.340~	1.280~	

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP2.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzzitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt				
						Superelastikreifen		Radialluftreifen		
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800	
3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800	
3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800	
3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	1.800	1.800	1.800	1.780	
4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	1.800	1.800	1.800	1.770	
4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	1.710	1.680	1.690	1.630	
5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	1.610	1.590	1.550	1.520	
5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.480	1.440	1.130	1.080	
6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.170	1.130	850	820	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)										
3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	1.800	1.800	1.800	1.800	
3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	1.800	1.800	1.800	1.800	
3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	1.800	1.800	1.800	1.780	
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	1.740	1.670	1.710	1.650	
4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	1.710	1.640	1.700	1.630	
4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	1.650	1.580	1.640	1.570	
5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.600	1.530	1.520	1.470	
5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.450	1.400	1.470~	1.400~	
6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.360~	1.300~	1.350~	1.290	
6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.220~	1.170~	1.210~	1.150~	

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP2.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.500	2.500	2.500	2.490
4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.500	2.500	2.500	2.460
4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	2.390	2.350	2.090	2.040
5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	2.270	2.240	1.810	1.770
5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.900	1.860	1.350	1.320
6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.530	1.500	1.040	1.010
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.500	2.500	2.500	2.500
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	2.380	2.270	2.100	2.040
4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	2.340	2.240	2.040	1.980
4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	2.260	2.170	1.920	1.860
5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	2.190	2.110	2.200~	2.110~
5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	2.070~	1.980~	2.060~	1.980~
6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.920~	1.840~	1.910~	1.830~
6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.760~	1.680~	1.690~	1.650~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP2.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.300	2.300	2.300	2.290
4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.300	2.300	2.300	2.260
4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	2.200	2.160	2.000	1.960
5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	2.090	2.070	1.750	1.700
5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.840	1.800	1.310	1.270
6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.500	1.470	1.020	990
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.300	2.300	2.300	2.300
3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.300	2.300	2.300	2.300
3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.300	2.300	2.300	2.390
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	2.140	2.060	2.060	2.010
4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	2.110	2.020	2.000	1.940
4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	2.040	1.960	1.890	1.840
5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.990	1.910	1.990~	1.910~
5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.870~	1.790~	1.860~	1.790~
6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.730~	1.660~	1.720~	1.650~
6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.580~	1.520~	1.570~	1.510~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP3.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	3.000	3.000	3.000	2.960
4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.890	2.830	2.750	2.720
5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.760	2.710	2.420	2.390
5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.340	2.310	1.920	1.890
6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.800	1.780	1.390	1.370
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	3.000	3.000	3.000	3.000
3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	3.000	3.000	3.000	3.000
3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	3.000	3.000	3.000	3.000
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.830	2.750	2.830	2.750
4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.790	2.710	2.670	2.640
4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.720	2.640	2.610	2.590
5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.640	2.590	2.660~	2.580~
5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.520~	2.450~	2.510~	2.440~
6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.370~	2.300~	2.350~	2.280~
6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	2.200~	2.140~	2.110~	2.100~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP3.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	2.900	2.810	2.900	2.810
3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	2.890	2.810	2.890	2.810
3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	2.880	2.800	2.880	2.800
3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	2.880	2.800	2.870	2.800
4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	2.860	2.780	2.790	2.730
4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.670	2.600	2.600	2.540
5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.580	2.510	2.330	2.290
5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.260	2.230	1.850	1.820
6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.750	1.730	1.360	1.330
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	2.890	2.800	2.890	2.800
3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	2.880	2.800	2.880	2.800
3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	2.880	2.790	2.880	2.790
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.560	2.490	2.560	2.490
4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.530	2.460	2.520	2.460
4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.460	2.390	2.460	2.390
5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.410	2.340	2.400~	2.340~
5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.280~	2.220~	2.270~	2.210~
6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.140~	2.080~	2.120~	2.060~
6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	1.990~	1.940~	1.970~	1.920~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP3.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.150	3.700	4.100	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
3.300	2.300	4.000	4.400	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
3.500	2.400	4.200	4.600	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
3.700	2.500	4.400	4.800	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
4.000	2.700	4.700	5.100	170	6	3.500	3.500	3.300	3.240
4.500	2.950	5.200	5.600	170	6	3.380	3.380	2.960	2.900
5.000	3.200	5.700	6.100	170	6	3.000	2.940	2.470	2.420
5.500	3.500	6.200	6.600	170	6	2.450	2.400	1.950	1.910
6.000	3.750	6.700	7.100	170	6	1.990	1.950	1.530	1.490
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.150	3.680	4.100	1.050	6	3.500	3.500	3.500	3.500
3.300	2.300	3.980	4.400	1.200	6	3.500	3.500	3.500	3.500
3.500	2.400	4.180	4.600	1.300	6	3.500	3.500	3.500	3.500
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.150	4.990	5.450	1.050	6	3.310	3.210	3.070	3.030
4.500	2.200	5.140	5.600	1.100	6	3.270	3.180	2.870	2.840
4.800	2.300	5.440	5.900	1.200	6	3.090	3.060	2.640	2.610
5.000	2.400	5.640	6.100	1.300	6	3.130~	3.040~	3.120~	3.040~
5.500	2.565	6.140	6.600	1.455	6	2.980~	2.900~	2.970~	2.890~
6.000	2.750	6.640	7.100	1.650	6	2.820~	2.740~	2.670~	2.640~
6.500	2.965	7.100	7.600	1.830	6	2.550~	2.530~	2.230~	2.200~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (MECHANISCHES GETRIEBE)

GDP/GLP3.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	2.900	2.810	2.900	2.810
3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	2.890	2.810	2.890	2.810
3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	2.880	2.800	2.880	2.800
3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	2.880	2.800	2.870	2.800
4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	2.860	2.780	2.790	2.730
4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.670	2.600	2.600	2.540
5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.580	2.510	2.330	2.290
5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.260	2.230	1.850	1.820
6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.750	1.730	1.360	1.330
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	2.890	2.800	2.890	2.800
3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	2.880	2.800	2.880	2.800
3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	2.880	2.790	2.880	2.790
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.560	2.490	2.560	2.490
4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.530	2.460	2.520	2.460
4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.460	2.390	2.460	2.390
5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.410	2.340	2.400~	2.340~
5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.280~	2.220~	2.270~	2.210~
6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.140~	2.080~	2.120~	2.060~
6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	1.990~	1.940~	1.970~	1.920~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	1.980	1.980	1.980	1.980
4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	1.920	1.910	1.920	1.910
5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	1.880	1.860	1.880	1.860
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.770	1.750	1.650	1.640
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.000	2.000	2.000	2.000
3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.000	2.000	2.000	2.000
4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.000	2.000	2.000	2.000
4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	1.960	1.960	1.960	1.960
4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	1.880	1.870	1.880	1.870
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	1.750	1.730	1.740~	1.720~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.000	1.970	2.000	1.970
4.400	2.020	4.999	5.620	1.381	6	2.000	1.970	2.000	1.970
4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	1.950	1.920	1.860	1.840
4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	1.890	1.860	1.890~	1.850~
5.250	2.320	5.849	6.470	1.681	6	1.830	1.810	1.790~	1.780~
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.620~	1.560~	1.350~	1.330~
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.540~	1.480~	1.220~	1.210~
6.900	3.020	7.497	7.815	2.540	6	1.210	1.190	840	810

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	1.910	1.850	1.910	1.850
3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	1.900	1.840	1.900	1.840
3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	1.900	1.840	1.900	1.840
3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	1.890	1.830	1.890	1.830
4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	1.880	1.820	1.880	1.820
4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	1.860	1.800	1.860	1.800
4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	1.800	1.740	1.800	1.740
5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	1.750	1.690	1.750	1.690
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.640	1.590	1.640	1.580
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	1.910	1.850	1.910	1.850
3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	1.900	1.840	1.900	1.840
3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	1.900	1.840	1.900	1.840
3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	1.900	1.840	1.900	1.840
3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	1.890	1.830	1.890	1.830
4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	1.890	1.820	1.890	1.820
4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	1.840	1.780	1.840	1.780
4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	1.760	1.700	1.760	1.700
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	1.620	1.570	1.620~	1.560~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	1.850	1.790	1.850	1.790
4.400	2.020	4.999	5.620	1.381	6	1.850	1.790	1.850	1.790
4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	1.810	1.750	1.810	1.750
4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	1.750	1.690	1.750~	1.690~
5.250	2.320	5.849	6.470	1.681	6	1.700	1.640	1.680~	1.620~
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.480	1.430	1.370~	1.350~
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.400	1.360	1.240~	1.220~
6.900	3.020	7.497	7.815	2.540	6	1.270	1.230	1.070~	1.040~

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.500	2.500	2.500	2.500
3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.500	2.450	2.450	2.450
3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.500	2.440	2.440	2.440
4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.500	2.430	2.430	2.430
4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	2.470	2.410	2.410	2.410
4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	2.410	2.340	2.340	2.330~
5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	2.360	2.280	2.280	2.280~
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	2.240	2.160	2.160	2.150~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.500	2.460	2.460	2.460
3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.500	2.460	2.460	2.460
3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.500	2.450	2.450	2.450
3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.500	2.450	2.450	2.450
3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.500	2.450	2.450	2.450
4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.500	2.440	2.440	2.440
4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	2.460	2.390	2.390	2.380
4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	2.370	2.290	2.290	2.290~
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	2.220	2.140	2.140	2.130~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.000	2.020	4.599	5.220	1.381	6	2.500	2.500	2.500	2.500
4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.500	2.430	2.430	2.410
4.300	2.020	4.899	5.520	1.381	6	2.500	2.430	2.430	2.275
4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	2.440	2.380	2.380	1.950
4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	2.380	2.310	2.310	2.100~
5.100	2.270	5.699	6.320	1.631	6	2.350	2.260	2.260	1.990~
5.550	2.420	6.149	6.770	1.781	6	2.230~	2.150~	2.150~	1.700~
5.700	2.520	6.299	6.920	1.881	6	2.190~	2.110~	2.110~	1.600~
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	2.060~	1.990~	1.990~	1.350~
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.880~	1.870~	1.870~	1.200~
6.900	3.020	7.499	8.120	2.381	6	1.610~	1.560~	1.560~	990~

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.310	2.240	2.310	2.240
3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.360	2.290	2.360	2.290
3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.300	2.230	2.300	2.230
3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.290	2.220	2.290	2.220
4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.280	2.210	2.280	2.210
4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	2.260	2.190	2.260	2.190
4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	2.190	2.120	2.190~	2.120~
5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	2.140	2.070	2.140~	2.070~
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	2.030	1.960	2.020~	1.960~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.310	2.240	2.310	2.240
3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.300	2.230	2.300	2.230
3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.300	2.230	2.300	2.230
3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.300	2.230	2.300	2.230
3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.290	2.220	2.290	2.220
4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.290	2.210	2.290	2.210
4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	2.240	2.170	2.240	2.170
4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	2.150	2.080	2.150~	2.080~
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	2.010	1.940	2.000~	1.940~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.000	2.020	4.599	5.220	1.381	6	2.280	2.210	2.280	2.210
4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.280	2.210	2.280	2.210
4.300	2.020	4.899	5.520	1.381	6	2.280	2.210	2.215	2.175
4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	2.230	2.160	2.230~	2.160~
4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	2.170	2.100	2.120~	2.090~
5.100	2.270	5.699	6.320	1.631	6	2.130	2.065	2.030~	2.020~
5.550	2.420	6.149	6.770	1.781	6	2.020~	1.950	1.730~	1.720~
5.700	2.520	6.299	6.920	1.881	6	1.980~	1.920	1.650~	1.630
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.860~	1.800~	1.390~	1.370~
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.780~	1.720~	1.250~	1.220~
6.900	3.020	7.499	8.120	2.381	6	1.610~	1.560~	1.040~	1.010~

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.5N6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Maximale Gabelhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne Lastschutzzitter (mm)	Höhe ausgefahren mit Lastschutzzitter (1.220 mm) (mm)	Freihubhöhe ohne Lastschutzzitter (Gabelunterseite) (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinkenverstellung (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.042	3.570	4.180	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.260	2.192	3.870	4.480	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.560	2.342	4.170	4.780	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.900	2.592	4.510	5.120	50	6	2.700	2.690	2.700	2.690
4.200	2.742	4.810	5.420	50	6	2.700	2.680	2.700	2.680
4.500	2.892	5.110	5.720	50	6	2.680	2.660	2.670	2.660
4.800	3.042	5.410	6.020	50	6	2.610	2.590	2.560	2.560
5.000	3.242	5.610	6.220	50	6	2.570	2.540	2.420	2.420
5.500	3.492	6.110	6.720	50	6	2.450	2.410	2.440 ⁽¹⁾	2.430 ⁽¹⁾
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.042	3.597	4.210	1.395	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.340	2.192	3.497	4.560	1.545	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.440	2.242	4.047	4.660	1.595	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.540	2.292	4.147	4.760	1.645	6	2.700	2.700	2.700	2.700
3.740	2.392	4.347	4.960	1.745	6	2.700	2.700	2.700	2.700
4.060	2.592	4.667	5.280	1.945	6	2.700	2.690	2.700	2.690
4.560	2.842	5.167	5.780	2.195	6	2.660	2.640	2.650	2.640
4.960	3.042	5.567	6.180	2.395	6	2.570	2.450	2.570 ⁽¹⁾	2.570 ⁽¹⁾
5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.430	2.640	2.420 ⁽¹⁾	2.420 ⁽¹⁾
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.000	2.042	4.599	5.220	1.403	6	2.700	2.680	2.700	2.700
4.100	2.042	4.699	5.320	1.403	6	2.700	2.680	2.700	2.680
4.300	2.042	4.899	5.520	1.403	6	2.700	2.680	2.590	2.590
4.650	2.092	5.249	5.870	1.453	6	2.640	2.640	2.640 ⁽¹⁾	2.640 ⁽¹⁾
4.950	2.192	5.549	6.170	1.553	6	2.550	2.560	2.580 ⁽¹⁾	2.580 ⁽¹⁾
5.100	2.292	5.699	6.320	1.653	6	2.580 ⁽¹⁾	2.550 ⁽¹⁾	2.540 ⁽¹⁾	2.540 ⁽¹⁾
5.550	2.442	6.149	6.770	1.803	6	2.440 ⁽¹⁾	2.440 ⁽¹⁾	2.250 ⁽¹⁾	2.250 ⁽¹⁾
5.700	2.542	6.299	6.920	1.903	6	2.400 ⁽¹⁾	2.400 ⁽¹⁾	2.150 ⁽¹⁾	2.140 ⁽¹⁾
6.150	2.692	6.749	7.370	2.053	6	2.190 ⁽¹⁾	2.140 ⁽¹⁾	1.870 ⁽¹⁾	1.850 ⁽¹⁾
6.450	2.842	7.049	7.670	2.203	6	1.940 ⁽¹⁾	1.890 ⁽¹⁾	1.690 ⁽¹⁾	1.670 ⁽¹⁾
6.900	3.042	7.499	8.120	2.403	6	1.610 ⁽¹⁾	1.560 ⁽¹⁾	1.440 ⁽¹⁾	1.420 ⁽¹⁾

(1) Spezifikationen für Reifen mit breiter Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP2.5N6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Maximale Gabelhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne Lastschutzzitter (mm)	Höhe ausgefahren mit Lastschutzzitter (1.220 mm) (mm)	Freihubhöhe ohne Lastschutzzitter (Gabelunterseite) (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinkenverstellung (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.960	2.042	3.570	4.180	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.260	2.192	3.870	4.480	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.560	2.342	4.170	4.780	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.900	2.592	4.510	5.120	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.200	2.742	4.810	5.420	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.500	2.892	5.110	5.720	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.800	3.042	5.410	6.020	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
5.000	3.242	5.610	6.220	50	6	2.530	2.530	2.430	2.420
5.500	3.492	6.110	6.720	50	6	2.450	2.430	2.440 ⁽¹⁾	2.410 ⁽¹⁾
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
2.990	2.042	3.597	4.210	1.395	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.340	2.192	3.497	4.560	1.545	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.440	2.242	4.047	4.660	1.595	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.540	2.292	4.147	4.760	1.645	6	2.530	2.530	2.530	2.530
3.740	2.392	4.347	4.960	1.745	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.060	2.592	4.667	5.280	1.945	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.560	2.842	5.167	5.780	2.195	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.960	3.042	5.567	6.180	2.395	6	2.530	2.530	2.520	2.520
5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.430	2.390	2.420 ⁽¹⁾	2.380 ⁽¹⁾
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.000	2.042	4.599	5.220	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.380 ⁽¹⁾
4.100	2.042	4.699	5.320	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.300	2.042	4.899	5.520	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.530
4.650	2.092	5.249	5.870	1.453	6	2.530	2.530	2.530 ⁽¹⁾	2.530
4.950	2.192	5.549	6.170	1.553	6	2.530	2.530	2.530 ⁽¹⁾	2.530 ⁽¹⁾
5.100	2.292	5.699	6.320	1.653	6	2.450	2.450	2.530 ⁽¹⁾	2.530 ⁽¹⁾
5.550	2.442	6.149	6.770	1.803	6	2.440 ⁽¹⁾	2.400 ⁽¹⁾	2.280 ⁽¹⁾	2.510 ⁽¹⁾
5.700	2.542	6.299	6.920	1.903	6	2.400 ⁽¹⁾	2.360 ⁽¹⁾	2.180 ⁽¹⁾	2.270 ⁽¹⁾
6.150	2.692	6.749	7.370	2.053	6	2.190 ⁽¹⁾	2.140 ⁽¹⁾	1.900 ⁽¹⁾	2.170 ⁽¹⁾
6.450	2.842	7.049	7.670	2.203	6	1.940 ⁽¹⁾	1.890 ⁽¹⁾	1.720 ⁽¹⁾	1.880 ⁽¹⁾

(1) Spezifikationen für Reifen mit breiter Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP3.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.980	2.142	2.142	3.662	4.198	6	3.000	2.920	3.000	2.920
3.280	2.292	2.292	3.962	4.498	6	3.000	2.920	3.000	2.920
3.380	2.342	2.342	4.062	4.598	6	3.000	2.910	3.000	2.910
3.580	2.442	2.442	4.262	4.798	6	3.000	2.910	3.000	2.910
3.880	2.692	2.692	4.562	5.098	6	3.000	2.900	3.000	2.900
4.180	2.842	2.842	4.862	5.398	6	3.000	2.890	3.000	2.890
4.480	2.992	2.992	5.162	5.698	6	2.930	2.830	2.920	2.820
4.780	3.242	3.242	5.462	5.998	6	2.870	2.750	2.670	2.670
5.480	3.592	3.592	6.162	6.698	6	2.690	2.580	2.690~	2.570~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihib (FFL)									
3.000	3.892	2.092	3.684	4.224	6	3.000	2.940	3.000	2.940
3.200	2.092	2.192	3.884	4.424	6	3.000	2.940	3.000	2.940
3.500	2.192	2.342	4.184	4.724	6	3.000	2.930	3.000	2.930
3.700	2.342	2.442	4.384	4.924	6	3.000	2.930	3.000	2.930
4.000	2.442	2.642	4.684	5.224	6	3.000	2.920	3.000	2.920
4.500	2.642	2.892	5.184	5.724	6	2.930	2.840	2.930	2.840
5.000	2.892	3.192	5.684	6.224	6	2.820	2.720	2.820~	2.720~
5.400	3.192	3.392	6.084	6.624	6	2.720	2.620	2.720~	2.610~
5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.430	2.640	2.420~	2.420~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihib									
4.020	2.042	2.042	4.690	5.238	6	3.000	2.900	3.000	2.900
4.320	2.092	2.092	4.990	5.538	6	2.970	2.870	2.960~	2.870~
4.620	2.192	2.192	5.290	5.838	6	2.900	2.800	2.900~	2.800~
4.920	2.342	2.342	5.590	6.138	6	2.740	2.730	2.830~	2.730~
5.520	2.592	2.592	6.190	6.738	6	2.670~	2.580~	2.390~	2.380~
6.120	2.842	2.842	6.790	7.338	6	2.390~	2.380~	1.950~	1.930~
6.570	3.042	3.042	7.240	7.788	6	2.050~	2.050~	1.650~	1.630~
7.020	3.192	3.192	7.690	8.238	6	1.750~	1.740~	1.380~	1.370~

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP3.0N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihib									
2.980	2.142	2.142	3.662	4.198	6	2.770	2.660	2.770	2.660
3.280	2.292	2.292	3.962	4.498	6	2.770	660	2.770	2.660
3.380	2.342	2.342	4.062	4.598	6	2.770	2.650	2.770	2.660
3.580	2.442	2.442	4.262	4.798	6	2.760	2.650	2.760	2.650
3.880	2.692	2.692	4.562	5.098	6	2.750	2.640	2.750	2.640
4.180	2.842	2.842	4.862	5.398	6	2.740	2.630	2.740	2.630
4.480	2.992	2.992	5.162	5.698	6	2.680	2.570	2.680	2.570
4.780	3.242	3.242	5.462	5.998	6	2.610	2.510	2.610	2.500
5.480	3.592	3.592	6.162	6.698	6	2.450	2.350	2.440~	2.340~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihib (FFL)									
3.000	3.892	2.092	3.684	4.224	6	2.340	2.240	2.330~	2.240~
3.200	2.092	2.192	3.884	4.424	6	2.770	2.680	2.770	2.680
3.500	2.192	2.342	4.184	4.724	6	2.770	2.670	2.770	2.670
3.700	2.342	2.442	4.384	4.924	6	2.760	2.670	2.760	2.670
4.000	2.442	2.642	4.684	5.224	6	2.760	2.660	2.760	2.660
4.500	2.642	2.892	5.184	5.724	6	2.750	2.660	2.750	2.660
5.000	2.892	3.192	5.684	6.224	6	2.680	2.590	2.680	2.590
5.400	3.192	3.392	6.084	6.624	6	2.570	2.720	2.570~	2.470
5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.470	2.390	2.470~	2.380~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihib									
4.020	2.042	2.042	4.690	5.238	6	2.740	2.640	2.740	2.640
4.320	2.092	2.092	4.990	5.538	6	2.710	2.620	2.650	2.610
4.620	2.192	2.192	5.290	5.838	6	2.640	2.550	2.640~	2.550~
4.920	2.342	2.342	5.590	6.138	6	2.580	2.490	2.570~	2.480~
5.520	2.592	2.592	6.190	6.738	6	2.430~	2.350~	2.410~	2.340~
6.120	2.842	2.842	6.790	7.338	6	2.270~	2.190~	1.980~	1.960~
6.570	3.042	3.042	7.240	7.788	6	2.100~	2.070~	1.690~	1.660~
7.020	3.192	3.192	7.690	8.238	6	1.800~	1.790~	1.420~	1.400~

~ breite Spurweite

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP3.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.980	2.142	3.662	4.198	50	6	3.500	3.460	3.500	3.460
3.280	2.292	3.962	4.498	50	6	3.500	3.460	3.500	3.460
3.380	2.342	4.062	4.598	50	6	3.500	3.450	3.500	3.450
3.580	2.442	4.262	4.798	50	6	3.500	3.450	3.500	3.450
3.880	2.692	4.562	5.098	50	6	3.500	3.440	3.500	3.440
4.180	2.842	4.862	5.398	50	6	3.500	3.430	3.500	3.430
4.480	2.992	5.162	5.698	50	6	3.430	3.300	3.430~	3.300~
4.780	3.242	5.462	5.998	50	6	3.360	3.220	3.360~	3.220~
5.480	3.592	6.162	6.698	50	6	3.170~	3.040~	3.160~	3.030~
5.880	3.892	6.562	7.098	50	6	3.040~	2.920~	2.760~	2.770~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.092	3.684	4.224	1.362	6	3.500	3.420	3.500	3.420
3.200	2.192	3.884	4.424	1.462	6	3.500	3.420	3.500	3.420
3.500	2.342	4.184	4.724	1.612	6	3.500	3.410	3.500	3.410
3.700	2.442	4.384	4.924	1.712	6	3.500	3.410	3.500	3.410
4.000	2.642	4.684	5.224	1.912	6	3.500	3.400	3.500	3.400
4.500	2.892	5.184	5.724	2.162	6	3.430	3.320	3.430~	3.320~
5.000	3.192	5.684	6.224	2.462	6	3.310	3.190	3.310~	3.190~
5.400	3.392	6.084	6.624	2.662	6	3.200~	3.080~	3.190~	3.080~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.020	2.042	4.690	5.238	1.320	6	3.500	3.390	3.500~	3.390~
4.320	2.092	4.990	5.538	1.370	6	3.460	3.360	3.460~	3.360~
4.620	2.192	5.290	5.838	1.470	6	3.400~	3.290~	3.390~	3.290~
4.920	2.342	5.590	6.138	1.620	6	3.330~	3.210~	3.050~	3.060~
5.520	2.592	6.190	6.738	1.870	6	3.070~	3.050~	2.460~	2.450~
6.120	2.842	6.790	7.338	2.120	6	2.480~	2.480~	1.950~	1.930~
6.570	3.042	7.240	7.788	2.320	6	2.830*	2.730*	1.590~	1.580~
7.020	3.192	7.690	8.238	2.470	6	2.640*	2.570*	1.310~	1.280~

~ Spezifikation breite Spurweite. * Spezifikation Zwillingsreifen.

ANGABEN ZUM HUBGERÜST (ELEKTRONIKGETRIEBE)

GDP/GLP3.5N NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Gabelzinkenhub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
						Superelastikreifen		Radialluftreifen	
						Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschub (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub									
2.980	2.142	3.662	4.198	50	6	3.280	3.150	3.280	3.150
3.280	2.292	3.962	4.498	50	6	3.270	3.150	3.270	3.150
3.380	2.342	4.062	4.598	50	6	3.270	3.150	3.270	3.150
3.580	2.442	4.262	4.798	50	6	3.270	3.140	3.270	3.140
3.880	2.692	4.562	5.098	50	6	3.250	3.130	3.250	3.130
4.180	2.842	4.862	5.398	50	6	3.250	3.070	3.190	3.070
4.480	2.992	5.162	5.698	50	6	3.130	3.010	3.130~	3.010
4.780	3.242	5.462	5.998	50	6	3.050	2.940	3.050~	2.930~
5.480	3.592	6.162	6.698	50	6	2.880	2.770	2.870~	2.760~
5.880	3.892	6.562	7.098	50	6	2.760~	2.660~	2.760~	2.650~
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (FFL)									
3.000	2.092	3.684	4.224	1.362	6	3.220	3.110	3.220	3.110
3.200	2.192	3.884	4.424	1.462	6	3.220	3.110	3.220	3.110
3.500	2.342	4.184	4.724	1.612	6	3.210	3.110	3.210	3.110
3.700	2.442	4.384	4.924	1.712	6	3.210	3.100	3.210	3.100
4.000	2.642	4.684	5.224	1.912	6	3.200	3.090	3.200	3.090
4.500	2.892	5.184	5.724	2.162	6	3.130	3.020	3.090	3.020
5.000	3.192	5.684	6.224	2.462	6	3.010	2.910	3.000~	2.900~
5.400	3.392	6.084	6.624	2.662	6	2.910	2.810	2.900~	2.800~
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub									
4.020	2.042	4.690	5.238	1.320	6	3.190	3.090	3.190~	3.090~
4.320	2.092	4.990	5.538	1.370	6	3.160	3.060	3.160~	3.060~
4.620	2.192	5.290	5.838	1.470	6	3.100	3.000	3.090~	2.990~
4.920	2.342	5.590	6.138	1.620	6	3.020~	2.880	3.020~	2.920~
5.520	2.592	6.190	6.738	1.870	6	2.870~	2.770~	2.480~	2.470~
6.120	2.842	6.790	7.338	2.120	6	2.530~	2.530~	1.980~	1.970~
6.570	3.042	7.240	7.788	2.320	6	2.570*	2.480*	1.640~	1.620~
7.020	3.192	7.690	8.238	2.470	6	2.420*	2.340*	1.340~	1.310~

~ Spezifikation breite Spurweite. * Spezifikation Zwillingsreifen.

OPTIONSLISTE

LEISTUNGSDATEN	HANDLING	ERGONOMISCHES DESIGN
Yanmar-2,2-Liter-Treibgasmotor, nicht zertifiziert	Hydraulikpumpe mit Standardhubraum	Rechteckiges Schutzdach
Yanmar-2,2-Liter-Zweistoffmotor, nicht zertifiziert	Lastabhängige Hydraulikpumpe (Axialkolbenpumpe)	Fahrerlüfter
Yanmar-3,0-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert	Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.070 mm	Dongle Anlasserbatterie
Yanmar-3,3-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert	Standard-Gabelträger Hakenaufhängung – 1.220 mm	Motorblockheizung
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (37 kW) mit Dieselpartikelfilter	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.070 mm	Regendach aus Kunststoff
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (44 kW) mit Dieselpartikelfilter und Ladeluftkühler	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.220 mm	Fahrerschutzdach mit Streben mit achtförmigem Querschnitt
Yanmar-2,2-l-Treibgasmotor Stufe V	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.070 mm	Fahrerschutzdach mit Gitterkonstruktion
Mechanisches Lastschaltgetriebe	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.220 mm	Panorama-Fahrerschutzdach
Elektrisches Lastschaltgetriebe	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.000 mm	Kabinenoptionen (Teilkabine, PVC- oder Stahltüren)
Techtronix-Getriebe	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.100 mm	Kabine hohe Spezifikation
Trommelbremsen	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.200 mm	Griff mit Hupe für Rückwärtsfahrten
Ölbad-Lamellenbremsen	Ohne Lastschutzgitter	Konsolenfach
Standardumgebungsausführung (-20 °C bis 40 °C)	1.220 mm hohes Lastschutzgitter	LCD-Armaturenbrettanzeige
Ausführung für heiße (-20 °C bis >40 °C) Umgebungsbedingungen	915 mm hohes Lastschutzgitter	Grafikfarbdisplay mit Touchscreen
Hoher Lufteinlass	915 mm hohes Lastschutzgitter, Tiefbett	Gefederter Vinylsitz
Optionen für Hochleistungslufteinlass mit Staubvorabscheider	1.524 mm hohes Lastschutzgitter	Gefederter Stoffsitz
Interner Lufteinlass	Neigezylinderschutzkappen	Gefederter Vinylsitz – Value
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung	Hydraulikkumulator	Gefederter Vinylsitz, Air Ride
Sicherheitssperre Treibgasflaschenhalterung	Hydrauliksteuerung – manuelle Hebel	Gefederter Stoffsitz, Air Ride
Integrierter Füllstandsensoren	Hydrauliksteuerung – Minihebel	Gefederter Sitz – niedrig
Motorbetriebenes Kühlsystem	Hydrauliksteuerung mit Joystick	Sonnenblende (oben und/oder vorn)
Lastabhängiges Kühlsystem	Hochtemperaturbeständiges Hydrauliköl	Klimaanlage
Niedriger Auspuff	Klammerfunktion	Zubehör Halterung und Optionen
Senkrechter Auspuff	Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“	12-V-Zusatzversorgung
Systemüberwachungspaket	Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	12-V-Versorgung mit doppelter USB-Ladebuchse
Premiumüberwachungspaket	Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	BEDIENUNG
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung	Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)	Geschwindigkeitsbegrenzer
Kühlergitter	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken	Sitzgurt mit Hi-Vis-Sicherheitssperre
Auspuffbänder	Höhenvorwahl	Start mit Schlüsselschalter
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz	Lastgewichtsanzeige	Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort
Motorschutzdrahtsieb	Anbaugeräteansatzrohre und Schnellkupplungen	Motorbetriebenes Kühlsystem
Hochleistungsanlasserbatterie	SICHT	Fahrgeschwindigkeitsalarm
Verzurrvorrichtungen	Dachscheibenwischer	Batterietrennung
ANTRIEB	Scheinwerfer – kontinuierlich/fahrtrichtungsabhängig aktiviert	Schmutzfänger vorn
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen	Doppelte seitliche Rückspiegel	Drahtaufnahme Antriebsachse
Doppelbremspedal	Panoramaspiegel	Serienmäßiger Sitzgurt
Reifen – Superelastik	LED-Arbeitscheinwerfer	Roter Hi-Vis-Sitzgurt
Reifen – Superelastik – nicht kreidend	LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer	Für Telemetrie vorbereitet
Reifen – Radialluft	Rückstrahler	Dynamisches Stabilitätssystem
Reifen – Luftreifen	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer	Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
Reifen mit breiter Spurweite	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger	Richtungssteuerung seitlich am Sitz
Zwillingsreifen	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten	Richtungsanwahl über Pedal
Neigbare Teleskopsäule	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten	Drahtlose Yale Vision™ -Überwachungsfunktion
An der Lenksäule montierte Fahrtrichtungssteuerung	Rundumleuchte aktiviert über Schalter	Drahtloser Yale Vision™ -Zugriff
Lenkrad mit Lenkradknopf	Akustisches Rückfahrwarnsignal	Drahtlose Yale Vision™-Prüfung
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	Alarm in Vorwärtsrichtung und Rückfahrwarnsignal	DESIGN
Lastabhängige Servolenkung	Am Hubgerüst montierte LED-Leuchten	Lackierung Yale Gold für Basisstapler
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung	Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern	Sonderlackierung für Basisstapler
HUB	Begrenzungsleuchten zur Warnung von Fußgängern mit roter Linie	SONSTIGES
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III	Rückfahrkamerasystem mit integriertem 178-mm-Farbdisplay	12 Monate/2.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III	Rückfahrkamerasystem mit heckseitig montiertem Display	36 Monate/6.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie auf Antriebsstrang
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III	Automatische Steuerung für Arbeitsscheinwerfer (gemäß Umgebungshelligkeit)	
Hubgerüstneigung 3° vorwärts/6° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/6° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/10° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/6° rückwärts		

Die Verfügbarkeit der Optionen variiert je nach Region.



Yale

2.5N

Yale

5.000 LITRE TONNE

CHASE
TITAN 7

DAVID

F-LAT 02

Yale Materials Handling Corporation ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Flurförderzeugen der Welt. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebetchnik tätig und unterstützen unsere Kunden dank unserer Erfahrung mit starken Lösungen für Herausforderungen im Materialhandling. Unsere Stapler sind in Tragfähigkeitsklassen von 1 bis 16 Tonnen und mit Verbrennungsmotor oder elektrischem Antrieb erhältlich. Yale bietet außerdem auch Robotertechnik-, Telemetrie- und Fuhrparkmanagementlösungen sowie Ersatzteile, Finanzierung und Trainings an. Wir arbeiten gemeinsam mit unseren Händlern daran, uns stetig zu verbessern und Ihnen jederzeit die passende Lösung zu bieten – vom klassischen Gabelstapler bis hin zu neuen Technologien.

FLURFÖRDERZEUGE FÜR DIE BEREICHE:

3PL

Kfz-Teile

Getränkeindustrie

Gekühlte und gefrorene Lebensmittel

Lebensmittelvertrieb

Nahrungsmittelverarbeitung

Möbel und Einrichtung

Gesundheits- und Pharmabranche

Möbelhäuser

Einzelhandel

Hochregallagerung E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Vereinigtes Königreich

www.yale.com



Sicherheit: Alle in der EU, Türkei sowie im Vereinigten Königreich verkauften Produkte von Yale entsprechen den EU-Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und tragen die Kennzeichnung **CE**. Yale Stapler, die in andere Länder verkauft werden, können bei Bedarf ebenfalls in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie produziert werden, wenn dies bei der Bestellung gewünscht wird. Die Fahrzeuge werden in diesem Fall mit der Kennzeichnung **CE** versehen.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. unter dem Handelsnamen Yale Lift Truck Technologies. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Alle Rechte vorbehalten. YALE und YALE  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind. Die Staplerleistung ist abhängig vom Zustand des Staplers, seiner Ausstattung und der Anwendung. Änderungen vorbehalten.

Hinweis: Vorsicht beim Transport angehobener Lasten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden. Sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Wenn die oben genannten Informationen für Ihre Anwendung wichtig sind, wenden Sie sich an Ihren Yale[®] Händler.

Veröffentlichungsnr. 220991316 Rev.03-09/24-CM