



	M30-2	M30-4	M50-2	M50-4
Heben				
Max. Tragkraft	3000 kg bei 500 mm CDG		5000 kg bei 600 mm CDG	
Hubhöhe (standard mast)			3.70 m	
Max. Hubhöhe	7.00 m		6.00 m	
Dauer ohne Hublast				
Heben	0.5 m/s		0.5 m/s	0.4 m/s
Senken	0.5 m/s		0.4 m/s	0.3 m/s
Bereifung				
Vorne	14.5 R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL	18-19.5 18PR 166A6 TL	18-22.5 163A8 MPT-06 TL
Hinten	10R 17.5 134/132 M G291	10.5/80-18 10PR TG42 TL	10 R 17.5 134/132M G291	340/80 R18 XMCL 143A8
Bremse				
Betriebsbremse	ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse			
Parkbremse	ölbad Lamellenbremse an Vorderachse			
Motor				
Typ	PERKINS - STAGE 3B			
Hubraum	PERKINS 854F-E34T			
Leistung	3400 cm ³			
Max. Drehmoment	75 PS / 55.5 kW			
Einspritzung	318 Nm bei 1400 U/min			
Kühlsystem	direkt			
Zugkraft unter Last	4670 daN	6290 daN	6090 daN	10220 daN
Fahrertrieb				
Getriebetyp	drehmomentwandler			
Fahrtrichtungsschalter	mechanik			
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	elektrohydraulisch			
Max. Fahrgeschwindigkeit	4/4		4/4	
(kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	22 km/h		24 km/h	
Differentialsperre an Vorderachse	ja	nein	ja	nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb	nein	ja	nein	ja
Steuerung				
proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen				
Hydraulik				
Pumpe	Zahnradpumpe 97 l/min - 245 bar		Zahnradpumpe 97 l/min - 230 bar	
Behälter				
Hydrauliköl			80 l	
Kraftstoff			85 l	
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)				
	5290 kg	5485 kg	7920 kg	8190 kg
Abmessungen				
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger	0.70 m		0.77 m	0.76 m
2. Radstand	1.99 m		2.06 m	2.12 m
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.76 m		0.92 m	0.86 m
4. Gesamtlänge	3.44 m		3.75 m	3.74 m
5. Bodenfreiheit	0.37 m	0.38 m	0.36 m	0.43 m
6. Spurbreit der Vorderachse	1.55 m	1.52 m	1.60 m	1.62 m
7. Gesamtbreite	1.90 m	1.92 m	2.05 m	2.08 m
8. Gesamthöhe	2.45 m		2.42 m	2.43 m
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 125 x 40 mm		1200 x 150 x 60 mm	
Wenderadius	3.10 m	4.27 m	3.40 m	4.57 m
Mastneigung (vor/zurück)	6° / 12°		15° / 15°	

	Modell	Hubhöhe (m)	Freihub (mm)	Bauhöhe eingefahrener Mast (mm)	Bauhöhe ausgefahrener Mast (mm)	Hubhöhe bei max. Tragkraft (m)		Tragkraft bei max. Hubhöhe (kg)	
						Mit TDL	Ohne TDL	Mit TDL	Ohne TDL
Innenschallpegel (LpA)									
Außenschallpegel (LwA)									
Vibrationswert an Handen/Armen									
	M 30	5.50	1983	2905	6462	4.00	4.00	1500	2000
	M 50		1865	2910	6601			2150	2400

Triplex Freihub Mast

FV = Full Visibility (komplette rundsicht)
FL = Free Lift (freihub)
TDL = Seitenschieber

