Technisches Datenblatt:

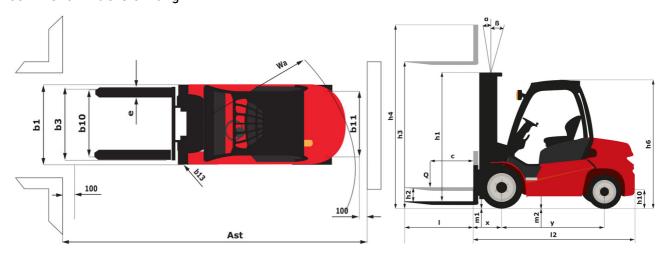
MI 50 LD ST5





Technicole Medicaline			MISOLDSTS Erste	ellt am 16. Dezember 2025 um 00:43 U
Modelleame		Technische Merkmale		Metrisch
Antierlas Bedienerty Sitter	1.1	Hersteller		MANITOU
Streen	1.2	Modellname		MI 50 LD ST5
Mox. Tragistrif	1.3	Antriebsart		Diesel
Lastschwerpunkt C	1.4	Bedienertyp		Sitzen
Lastschwenpunkt C	1.5	Max. Tragkraft	Q	5000 kg
1.9 Rotstand Y 2300 mm Standardmast der Maschine FNO 30 FNO 3	1.6		c	600 mm
1.9 Rotstand Y 2300 mm Standardast der Maschine F10 30 Cewold N	1.8	Lastabstand. Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	598 mm
Standardmast der Maschine FVO 30				
		Standardmast der Maschine		FVD 30
Selichicsgewicht 1225 kg / 1560 kg 1225 kg / 1560 kg 1821 kg 1225 kg / 1560 kg 1821 kg 1821 kg 1822 kg 1821 kg 1822				
Notes achslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) 12250 kg / 1560 kg	2.1			8810 ka
Superiestik-Refer Superiestik-Refer Superiestik-Refer Suberiestik-Refer Sube				,
3.2 Reifengröße, vom 8,25-15 14PR 3.3 Reifengröße, hinten 8,25-15 14PR 3.5 Anzahl der Vordermider / Hinterräder 4,72 3.5.2 Anzahl der Antinebräder 2 3.6 Vorderspur b10 1489 mm 3.7 Abstand zwischen den Hinterrädem b11 1700 mm Amessungen 4.7 Höbe Schutzdach (Kabine) h6 2430 mm 4.8 Sitzhöhe h7 1350 mm 4.12 Kupplungshöhe h10 710 mm 4.19 Gesamlänge l1 4719 mm 4.20 Länge bis zur Vorderseite der Gabeln l2 3499 mm 4.21 Gesambreite – Zwillingsräder b1 1990 mm 4.22 Gabelquerschnitt / Gabelh Breite / Gabeln Länge s / e / 1 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.22 Gabelquerschnitt / Gabelh Breite / Gabeln Länge s / e / 1 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.23 Gabelquerschnitt / Gabelh Breite / Gabeln Länge s / e / i 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.24 <	3 1			Superelastik-Reifen
3.3 Reifengröße, hinten 8.25-15 14PR 3.5 Anzahl der Vorderräder / Hinterräder 4 / 2 5.5 2.2 3.6 Vorderspur b10 1.489 mm 3.7 Abstand zwischen den Hinterläder b11 1700 mm 4.7 Höhe Schutzdach (Kabine) h6 2430 mm 4.8 Sitzhöhe h7 1350 mm 4.12 Kupplungshöhe h10 710 mm 4.2 Esamflänge 11 4719 mm 4.2 Esamflänge 11 4719 mm 4.2 Esamfleie - Zwillingsräder b1 1990 mm 4.2 Gesamtbreile - Zwillingsräder b1 1990 mm 4.2 Breite des Gerätetägers b1 1990 mm 4.2 Breite des Gerätetägers b3 1700 mm <		•		· ·
3.5 Anzahl der Vordersider / Hinteriäder 4 / 2 5.5.2 Anzahl der Anniebsräder 2 3.6 Vorderspur b10 1489 mm 3.7 Abstand zwischen den Hinteriäder b11 1700 mm 4.7 Höhe Schutzdach (Kabine) h6 2430 mm 4.8 Sitzhöhe h7 1350 mm 4.12 Kupplungshöhe h10 710 mm 4.20 Länge bis zur Vorderseite der Gabeln 12 3499 mm 4.21 Gesamtbeite b1 1990 mm 4.22 Gabeiqueschnitt / Gabein Breite / Gabein Länge s / e / i 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.23 Gabeiträger Din 15173 A/B 4A 44 4.24 Bette des Geräteiträgers b3 1700 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m1 190 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 4.34 Gangbeite (ür Palette Boo x 1200 längs Ast 5330 mm 4.35 Inneere Wenderadius b13 110 mm 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h		-		
3.5.2 Anzahl der Antriebsräder 2 3.6 Vorderspur b10 1489 mm 3.7 Abstand zwischen den Hinterrädem b11 1700 mm 4.7 Höhe Schutzdach (Kabine) b		•		
Norderspur Shatsand Zwischen den Hinteriädern Shatsand Zwischen den Hinteriäder				
Abstand zwischen den Hinteräderm			h10	
Abmessungen Hohe Schutzdach (Kabine) h6 2430 mm 1350 mm 1350 mm 1350 mm 1412 Kupplungshöhe h10 710 mm 710 mm 1419 Gesamtlange 11 4719 mm 1420 Länge bis zur Vorderseite der Gabeln 12 3499 mm 12 3499 mm 1421 Gesamtbreite b1 1990 mm 1421 Gesamtbreite b1 1990 mm 1421 Gesamtbreite b1 1990 mm 1422 Gabelquerschnitt / Gabeln Erine (Fabeln Länge 5 e / 1 60 mm x 150 mm x 1220 mm 1423 Gabelträger (Bull 15173 A/B 4A 4A 4A 4B Beite des Geräleträgers b3 1700 mm 1431 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm 190 mm 1432 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm 1434 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 110 mm 1436 Innerer Wenderadius b13 110 mm 15230 mm 110 mm 1524 mm 1524 mm 1525 mm x 1220 mm 1520 mm x 1220 mm 1220		·		
Höhe Schutzdach (Kabine)	3./		DII	1700 mm
4.8 Sitzhöhe h7 1350 mm 4.12 Kupplungshöhe h10 710 mm 4.19 Gesamtlänge l1 4719 mm 4.20 Länge bis zur Voderseite der Gabeln l2 3499 mm 4.21 Gesamtbreite b1 1990 mm 4.21 Gesamtbreite - Zwillingsräder b1 1990 mm 4.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / l 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.23 Gabelqüerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / l 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.24 Breite des Gerätetägers b3 1700 mm 4.31 Bodenfreiheit witer Hubgerüst m1 190 mm 4.32 Bodenfreiheit witer Brügerüst m2 270 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5200 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 9.38 m/s-0.46 m/s 5.5 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s	4.7		l.c	0.400
1.12 Kupplungshöhe h10 710 mm 1.19 Gesamtlänge I1 4719 mm 1.20 Länge bis zur Vorderseite der Gabeln I2 3499 mm 1.21 Gesamtbreite b1 1990 mm 1.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge b1 1990 mm 1.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e/ 60 mm x 150 mm x 1220 mm 1.23 Gabelfräger Din 15173 A/B 3 1700 mm 1.24 Breite des Geräteträgers b3 1700 mm 1.31 Bodenfreiheit unter Hubgerist m1 190 mm 1.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 1.33 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 1.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 1.35 Innerer Wenderadius b13 110 mm 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 0.38 m/s-0.46 m/s 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 6400 daN / 254		, ,		
A19 Gesamtlänge				
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln 12 3499 mm A21 Gesamtbreite 151 1990 mm A21 Gesamtbreite - Zwillingsräder 1990 mm A22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge 5 / e / 1 60 mm x 1520 mm x 1220 mm A23 Gabelträger DIN 15173 A/B 4A A24 Breite des Geräterägers 153 1700 mm A31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst 1990 mm A32 Bodenfreiheit Mitte Radstand 1990 mm A34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs 1900 mm A34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs 100 mm A35 Innerer Wenderadius 100 mm Leistung 100 mm Leistung 100 mm A35 100 mm Leistung 100 mm Leistung 100 mm Leistung 100 mm S20 mm 100 mm S20 mm				
4.2.1 Gesamtbreite b1 1 990 mm 4.2.1 Gesamtbreite - Zwillingsräder b1 1 990 mm 4.2.2 Gabelquerschnitt/ Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / 1 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.2.2 Gabelträger DIN 15173 A/B - 4A 4.2.4 Breite des Geräteträgers b3 1700 mm 4.3.1 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 2 70 mm 4.3.2 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 2 70 mm 4.3.4 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 4.3.5 Innerer Wenderadius b13 110 mm 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 2 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 0.38 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 dan / 2540 dan 0.48 m/s-0.42 m/s 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen E Hydraulisch 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen Deutz / Tot 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorieistung (PS / kW)<		·		
4.21 Gesamtbreite - Zwillingsräder b 1 1 990 mm 4.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / I 60 mm x 150 mm x 1220 mm 4.23 Gabelträger DIN 15173 A/B 4A 4.24 Breite des Geräteträgers b 3 1700 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 4.36 Innerer Wenderadius b 13 110 mm 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 dah / 2540 dah 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 10 km/s-0.42 m/s 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 k/2 20 k 5.7 Steigfähigkeit - Motormodell / Motomorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorfeistun		•		
September Gabelquerschnitt Gabeln Breite Gabeln Länge September				
4.23 Gabelträger DIN 15173 A/B 4A 4.24 Breite des Geräteträgers b3 1700 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 2 70 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 3.36 Innerer Wenderadius b13 110 mm Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.7 Steigfähigkeit - Motormodell / Motornorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.1 Hersteller / Motormodell / Motornorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td>		•		
Breite des Geräteträgers b3 1700 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 110 mm Leistung Eleistung Ele			s / e / l	
Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 190 mm				
4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 270 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 110 mm Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 dan / 2540 dan 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	4.24	Breite des Geräteträgers	b3	
4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 5230 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 110 mm Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 dan / 2540 dan 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 6400 dan / 2540 dan 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen Hydraulisch 600 Wotor Hydraulisch 7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	190 mm
Innerer Wenderadius b13 110 mm	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	270 mm
Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5230 mm
5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 23 km/h-24 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch 7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	4.36	Innerer Wenderadius	b13	110 mm
5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.38 m/s-0.46 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min		Leistung		
5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.48 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motomorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		23 km/h-24 km/h
5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 6400 daN / 2540 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motomorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s-0.46 m/s
5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 20 % / 20 % 5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motomomm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.10 Festellbremse Hydraulisch Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motomorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		6400 daN / 2540 daN
Motor 7.1 Hersteller / Motormodell / Motomorm Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
7.1 Hersteller / Motormodell / Motormorm 7.2 Motorleistung (PS / kW) 7.3 Nenndrehzahl 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V 75 Hp/55.40 kW 75 Hp/55.40 kW 4 - 32300 rpm 4 - 3621 cm³ 165 l/min	5.10	Festellbremse		Hydraulisch
7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min		Motor		·
7.2 Motorleistung (PS / kW) 75 Hp/55.40 kW 7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min	7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm		Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V
7.3 Nenndrehzahl 2300 rpm 7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4-3621 cm³ Sonstiges 4-3621 cm³ Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min				
7.4 Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder 4 - 3621 cm³ Sonstiges 165 l/min 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min				
Sonstiges 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 165 l/min				
8.3 Ölmenge für Anbaugerät				. 3021 0111
	83	-		165 l/min

MI 50 LD ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FV
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	25
n2 - Freihub	mm	1
n3 - Hubhöhe	mm	30
n4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	39
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	50
Resttragfähigkeit mit angehängter Geitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4
Höhe bei max. Last	mm	30
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	30

FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
6	6	6	6	5	6
12	12	12	12	5	6
2500	2650	2800	3000	3300	3550
160	160	160	160	160	160
3000	3300	3600	4000	4500	5000
3995	4295	4595	4995	5500	6000
5000	5000	5000	5000	5000	5000
4500	4500	4500	4500	4500	4500
3000	3300	3600	4000	4500	5000
3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vome	٠	6	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	12	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Freihub	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3955	4255	4555	4955
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	5000	5000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4500	4500	4500	4500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3600	4000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3300	3600	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vome	۰	6	6	6	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	6	6	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Freihub	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Hubhöhe	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Höhe bei max. Last	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	4500	4800	5000	5500	6000





Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes