Technisches Datenblatt:

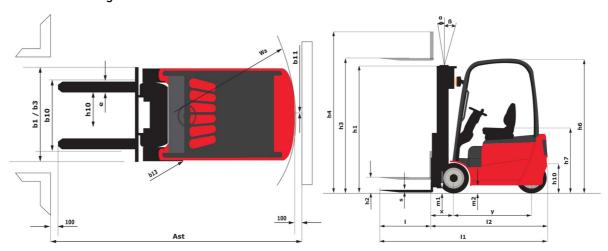
ME 425





Technologic Methods Montesh			ME 425 EFSTE	iit am 9. November 2025 um 19:00 01C	
Maribou Mari		Technische Merkmale		Metrisch	
1.2	1.1				
1.4 Marketeant Steen S					
1.4 Bedunentp					
1.5					
1.5			0		
1.8				· ·	
Sericition					
Strikburgswich	1.5			1700 11111	
2.2 Workerschlast (heladen) / Hinternchalast (heladen)	2.1			5100 kg	
Bellefung Solid tites					
Solid fires Solid fires 23 x 9-10 24 x 9-10 25 x 9-10	2.0			2000 kg / 2000 kg	
3.2 Referençille, winter 23 x 9 + 10	3.1			Solid tires	
3.3 Reif aggolde, hinters 2 / 2					
3.5 Anzahl der Vorderafder / Hintersider 2 2 3.5 2 Anzahl der Antribetrider 2 2 3.5 3.6 Vorderspur 5.1 9.00 mm 5					
3.5.2 Anzahl der Antiebstrider 2 2 3.6 Vordersport bil 10 1073 mm 3.7 Abstand zwischen den Hinterridem bil 1 960 mm 4.7 Hohe Schutzdach (Valine) bi6 2240 mm 4.8 Str. hole bi7 1190 mm 4.12 Kupplungshöhe bi1 6.25 mm 4.12 Kupplungshöhe bi1 3640 mm 4.20 Lings bis zur Vorderseite der Gabeln 12 2490 mm 4.20 Lings bis zur Vorderseite der Gabeln 12 2490 mm 4.21 Casambiente bi1 1275 mm 4.22 Gabelqueschnitt / Sabeln Beiter / Gabeln Länge s / e / 1 122 mm x 1150 mm x 40 mm 4.23 Gabelsiger Dist 1373 A / B 2.4 2.4 Beite des Geräfterägers bi3 1100 mm 4.21 Gabelnitiger Sabelnitiger bi3 1100 mm 4.23 Gabelleriger Dist 1873 A / B 2.4 4.24 Beite des Geräfterägers bi3 1100 mm 4.23 Gabelnitiger Dist 1874 B / 2.4 4.24 Beite des Geräfterägers bi3 1100 mm 4.23 Gabelnitiger Dist 1874 B / 2.4 4.24 Beite des Geräfterägers bi3 1100 mm 4.25 March 1974 B / 2.4 4.25 Gabelnitiger Dist 1874 B / 2.4 4.2		•			
3.6 Voiderspur					
Abstand zwischen den Hinterriddem			h10		
Abmessungen					
Höbe Schutzdach (Kabine)	3.7		511	900 Hilli	
4.8 Sitzhöhe	4.7	-	h6	2240 mm	
4.12 Kupplungshöhe h10 625 mm 4.19 Gesamtlänge 11 3464 mm 4.20 Länge bis zur Vorderseite der Gabeln 12 2490 mm 4.21 Gesamthreite h1 1275 mm 4.22 Gabelquerschnit / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / 1 122 mm x 1150 mm x 40 mm 4.23 Gabelquerschnit / Gabeln Breite / Gabeln Länge s / e / 1 122 mm x 1150 mm x 40 mm 4.24 Gabeldrägers b3 1100 mm 4.25 Gabeldrägers b3 1100 mm 4.26 Breite des Geräleträgers b3 1100 mm 4.27 Bodenfreiheit mitter Hubgerüst m1 105 mm 4.28 Bodenfreiheit mitter Hubgerüst m2 115 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 115 mm 4.33 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.34 Gangbreite für Paletten 800 x 1200 längs Ast 4225 mm 4.35 Wenderadius Wa 2400 mm 4.36 Innere Wenderadius Wa 2400 mm 5.10 Eustung Leistung 5.11 Fahrpeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h 20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s -0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s -0.42 m/s 5.5 Zuykart ('mbeladen / unbeladen) 1740 dan / 1540 dan / 1540 dan / 1550 kW 6.1 Leistung des Fahrmotors 15.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.4 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.5 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.6 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.7 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.8 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.1 Leistung des Fahrmotors 10.50 kWh/h 5 Sonstges 6.51 km/n 6.1 Leistung des Motors bei S3 15% 0.014358 6 A 6.2 Abelterie, genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.3 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.4 Batterie genäß Dint 45337/53/6 A, B, C 0.014358 6 A 6.5 Urmi					
4.19 Gesamtlänge					
4.20 Länge bis zur Vorderselte der Gabeln 12 2490 mm 4.21 Gesambreite bil 1 1275 mm 4.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge 5 / e / l 122 mm x 1150 mm x 40 mm 4.23 Gabelträger DIN 15173 A/B 2A 4.24 Breite des Geräterägers bil 3 11100 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst mil 105 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 115 mm 4.33 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.34 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.35 Wenderadius Wa 2400 mm 4.36 Innerer Wenderadius bil 3 730 mm 4.36 Innerer Wenderadius bil 3 730 mm 4.36 Innerer Wenderadius bil 3 730 mm 4.37 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.45 m/s-0.62 m/s 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.45 m/s-0.62 m/s 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 1740 dalv / 1640 dalv 5.7 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 dalv / 1640 dalv 5.7 Steigfänigkeit - beladen / unbeladen 0 16 % / 21 % 6.1 Leistung des Fahmotors 18.50 kW 6.2 Renteistung des Motors bel S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß Divi ASS3/13/53 A B, C 25.40 kW 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h 8.1 Steuerung Elektronisch 471 dB 8.1 Steuerung 66 Si //min 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugeräte 210 bar 8.4 Schallpegel, am Fahrenbr gemessen 471 dB					
4.21 Gesamthreite		-			
4.22 Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge \$ / e / l 122 mm x 1150 mm x 40 mm 4.23 Gabeltäger DN 15173 A/B 2A 4.24 Breite des Greiterägers b3 1100 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 105 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitter Radstand m2 115 mm 4.33 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.34 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 längs Ast 4225 mm 4.35 Wenderadius Wa 2400 mm 4.36 Innerer Wenderadius Wa 2400 mm 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h-20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 dan / 1640 dan 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen Motor Motor 18.50 kW 6.1 Leistung des Fahmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batterie kapazität 80 V / 700 Ah 6.5 Senstgese 10 mm 100 mm 100 mm 6.1 Steurung 10 mm 100 mm		•			
A					
4.24 Breite des Geräteträgers b3 1100 mm 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 105 mm 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m2 115 mm 4.33 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.34 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 längs Ast 4225 mm 4.35 Wenderadius Wa 2400 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 730 mm			5/6/1		
4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst m1 105 mm 105 mm 105 mm 132 mm 115 mm 11			h2		
A32 Bodenfreiheit Mitte Radstand					
4.33 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Ast 4025 mm 4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 4225 mm 4.35 Wenderadius Wa 2400 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 730 mm Leistung 19 km/h-20 km/h 19 km/h-20 km/h 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s -0.62 m/s 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s -0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 daN / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 0.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.1 Leistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie / Batteriek pazität 80 V / 700 Ah 6.6 Batterie / Batteriek pazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges Elektronisch 8.1 Steuenung Elektronisch		-			
4.34 Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs Ast 4225 mm 4.35 Wenderadius b13 730 mm Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h-20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zuykraft / Zuykraft (unbeladen) 170 dan / 1640 dan 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbemse Ölbad 6.1 Leistung des Fahmotors 18.50 kW 6.1 Leistung des Motors bei S3 15% 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gmäß DIN 43531/35/36 A, B, C 25.40 kW 6.4 Batterie gmäß DIN 43531/35/36 A, B, C 80 V/ 700 Ah 6.6 Abeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugerät Elektronisch 8.1 <td rowspa<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
4.35 Wenderadius b13 730 mm 4.36 Innerer Wenderadius b13 730 mm Leistung 19 km/h-20 km/h 5.1 Fabrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h-20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 daN / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C 30 DIN43536 A 6.4 Batterie / Batterie kapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 65 l/min 471 dB					
Innerer Wenderadius					
Leistung 5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h-20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 daN / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatz steuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 6.5 I/min <71 dB					
5.1 Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 19 km/h-20 km/h 5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 dah / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 6.5 I/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen <71 dB	4.30		013	730 Hilli	
5.2 Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.46 m/s-0.62 m/s 5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 daN / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstüges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugerät 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB	5.1	-		10 km/h-20 km/h	
5.3 Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) 0.47 m/s-0.42 m/s 5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 1740 daN / 1640 daN 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 16 % / 21 % 5.10 Festellbremse Ölbad Motor 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugerät 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB					
5.5 Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 5.10 Festellbremse 6.1 Leistung des Fahrmotors 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C 6.4 Batterie / Batteriekapazität 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) Sonstiges 8.1 Steuerung 8.2 Arbeitsdruck Zusatz steuerkreis für Anbaugeräte 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen 1740 daN / 1640 daN 16% / 21 % 516 % / 21 % 516 % / 21 % 516 % / 21 % 516 % / 21 % 516 % / 21 % 516 % / 21 % 518 Steuerung 518 Steuerung 519 Steuerung 510 bar 619 Steuerung 610 bar 610 bar 611 Steuerung 611 Anbaugerät 612 Mimin 613 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen					
5.7 Steigfähigkeit - beladen / unbeladen 5.10 Festellbremse 6.1 Leistung des Fahrmotors 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C 6.4 Batterie / Batteriekapazität 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) Sonstiges 8.1 Steuerung 8.2 Arbeitsdruck Zusatz steuerkreis für Anbaugeräte 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen 16 % / 21 % Ölbad 16 % / 21 % Ölbad 18.50 kW 18.50 kW 18.50 kW 18.50 kW 19.50 kWh/h 10.50 kWh/h 20.50 kWh/h 20.50 kWh/h 21.50 kWh/h 21.50 kWh/h 22.50 kWh/h 23.50 kWh/h 24.50 kWh/h 25.60 kWh/h 26.50 kWh/h 26.50 kWh/h 27.50 kWh/h 28.50 kWh/h 28.50 kWh/h 28.50 kWh/h 29.50 kWh/h 20.50 kWh/h		,			
Festellbremse Ölbad Motor I 8.50 kW 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatz steuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB					
Motor 18.50 kW 6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB					
6.1 Leistung des Fahrmotors 18.50 kW 6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB	5.10				
6.2 Nennleistung des Motors bei S3 15% 25.40 kW 6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB	6.1			18 50 kW	
6.3 Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C DIN43536 A 6.4 Batterie / Batteriekapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB		•			
6.4 Batterie / Batterie kapazität 80 V / 700 Ah 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) 10.50 kWh/h Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 I/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB					
6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h) Sonstiges 8.1 Steuerung 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen 10.50 kWh/h Elektronisch 210 bar 65 l/min < 71 dB					
Sonstiges 8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB		·			
8.1 Steuerung Elektronisch 8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen <71 dB	0.0			10.00 KWII/II	
8.2 Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte 210 bar 8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB	0 1			Elaktroniach	
8.3 Ölmenge für Anbaugerät 65 l/min 8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen <71 dB		•			
8.4 Schallpegel, am Fahrerohr gemessen < 71 dB					
0.4 Octobson pager and only des rainers geniab only 12 000					
	0.4	Gendasonpeger and our des ramers gentab DNV 12 000		/ i db	

ME 425 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	5	5	5	5	5	5	5	5	5
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085	3185
h2 - Freihub	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443	5643
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vome	۰	5	5	5	5
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	8	8	8	8
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2035	2185	2385	2585
h2 - Freihub	mm	1370	1520	1720	1920
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3665	3965	4365	4665
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3000	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	5	5	5	5	5	5
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	5	5	5	5	5	5
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Freihub	mm	1370	1470	1620	1720	1920	2170
h3 - Hubhöhe	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4665	4965	5465	5665	6165	6665
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2450	2400
Höhe bei max. Last	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000	4300	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