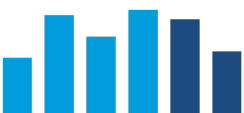
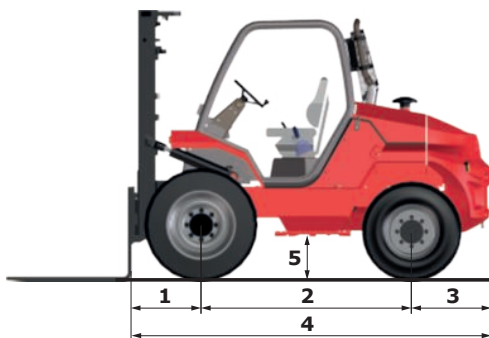


MSI 30 ST5

Manitou MSI 30 D K ST5 S1 - BF4700/CS



M50-4			
Heben			
Max. Tragkraft	5000 kg bei 600 mm CDG		
Hubhöhe (standard mast)	5.50 m		
Max. Hubhöhe	3F5500/CS - Bauhöhe: 2.99 Freihub: 0 - FullVisibility - Kapazität max. Hubhöhe: 2150kg - Max. Kapazität bis 4m		
Dauer ohne Hublast			
Heben	0.4 m/s		
Senken	0.3 m/s		
Bereifung			
Vorne	18-22.5 163A8 MPT-06 TL		
Hinten	340/80 R18 XMCL 143A8		
Bremse			
Betriebsbremse	ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse		
Parkbremse	ölbad Lamellenbremse an Vorderachse		
Motor			
Typ	PERKINS - STAGE 3B		
Hubraum	3400 cm ³		
Leistung	75 PS / 55.5 kW		
Max. Drehmoment	318 Nm bei 1400 U/min		
Einspritzung	direkt		
Kühlsystem	Wasser		
Zugkraft unter Last	10220 daN		
Fahrtrieb			
Getriebetyp	drehmomentwandler		
Fahrtrichtungsschalter	mechanik		
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	elektrohydraulisch		
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	4/4 24 km/h		
Differentialsperre an Vorderachse			nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb			ja
Steuerung			
proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen			
Hydraulik			
Pumpe		Zahnradpumpe 97 l/min - 230 bar	
Behälter			
Hydrauliköl	80 l		
Kraftstoff	85 l		
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)	8190 kg		
Abmessungen			
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger			0.76 m
2. Radstand			2.12 m
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.86 m		
4. Gesamtlänge	3.74 m		
5. Bodenfreiheit	0.43 m		
6. Spurbreite der Vorderachse	1.62 m		
7. Gesamtbreite	2.08 m		
8. Gesamthöhe	2.86 m		
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 150 x 60 mm		
Wenderadius	4.57 m		
Mastneigung (vor/zurück)		15° / 15°	
Geräuschemissionen			
Innenschallpegel (LpA)	76 dB		
Außenschallpegel (LwA)	104 dB		
Vibrationswert an Händen/Armen	<2.5 m/s ²		



Lastdiagramm

M 50

