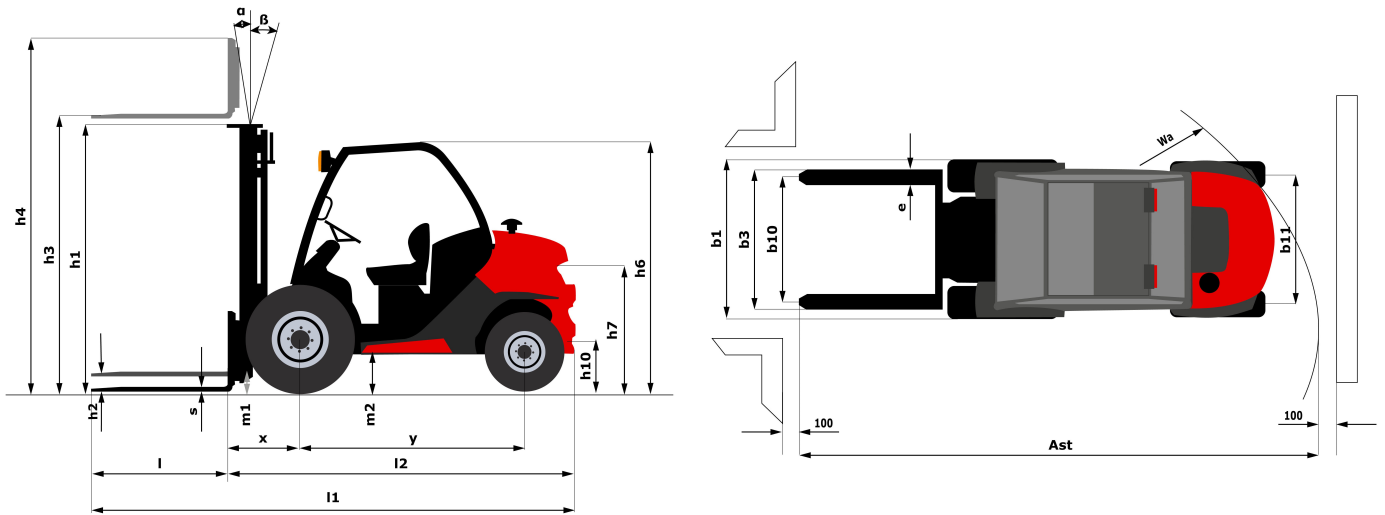


Technisches Datenblatt

# MC 30-2



Technische Eigenschaften		Metrisch	Zoll
1.1	Hersteller	Manitou	Manitou
1.2	Modell	MC 30-2	MC 30-2
1.3	Traktionsart	Diesel	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitzend	Sitzend
1.5	Q - Nennleistung	3000 kg	6614 lbs
1.6	c - Schwerpunkt der Last	500 mm	1 in
1.8	x - Abstand von der lasttragenden Oberfläche bis zur Mitte der Vorderachse	626 mm	2 ft
1.9	y - Radstand	1900 mm	6 ft
Gewicht			
2.1	Gewicht des Fahrzeugs in betriebsfähigem Zustand	4355 kg	9601 lbs
2.2	Gesamtgewicht auf Vorder-/Hinterachse	6435 kg / 920 kg	14187 lbs / 2028 lbs
2.3	Leergewicht auf Vorder-/Hinterachse	1660 kg / 2695 kg	3660 lbs / 5941 lbs
Räder			
3.1	Bereifung: Bandage (V), PPS (SE), aufblasbarer Reifen (L)	L	L
3.2	Größe der Vorderräder	15.2/80-18/12SLR4	-
3.5	Anzahl der Vorderräder (x)	2x / 2	2x / 2
3.6	b10 - Vorderspur	1.16 mm	3 in
3.7	b11 - Hinterspur	1.11 mm	3 in
Abmessungen			
4.1	$\alpha$ / $\beta$ - Winkel des Hubgerüsts vorne/hinten	10 ° / 12 °	10 ° / 12 °
4.2	h1 - Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	1990 mm	6 ft 6 in
4.3	h2 - Freihub	90 mm	0.48 in
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplex Hubgerüst)	3300 mm	10 ft 1 in
4.5	h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	4161 mm	13 ft 1 in
4.7	h6 - Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2155 mm	7 ft
4.8	h7 - Höhe des Sitzes	1034 mm	3 ft 1 in
4.19	l1 - Gesamtlänge	4235 mm	13 ft 1 in
4.20	l2 - Länge zur Gabelferse	3085 mm	10 ft
4.21	b1 - Gesamtbreite - Einzel-/Doppelräder	1450 mm / -	4 ft 1 in / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1150 X 122 X 45	3.09 x 0.05 x 0.02
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	FEM 3A	FEM 3A
4.24	b3 - Breite der Gabelklemme	1260 mm	4 ft
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	300 mm	1 ft
4.33	Ast - Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	4626 mm	15 ft
4.35	Wa - Wenderadius	2650 mm	8 ft 1 in
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/leer	12 km/h / 24.90 km/h	7.50 mph / 15.50 mph
5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/leer	0.47 m/s / 0.46 m/s	1.07 ft/s / 1.06 ft/s
5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/leer	0.50 m/s / 0.30 m/s	1.08 ft/s / 1 ft/s
5.5	Nennzugkraft beladen/leer	1150 daN / 1720 daN	2585.30 lbf / 3866.70 lbf
5.7	Max. Rampe beladen/leer	23 % / 26 %	23 % / 26 %
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch	Hydraulisch
Motor			
7.1	Motorhersteller/Typ	Kubota / Stage 3A	Kubota / Stage 3A
7.2	Nutzbare Leistung	36.50 kW	36.50 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit	2700 U/min	2700 U/min
7.4	Kolbenanzahl/Kapazität	4 / 2434 cm <sup>3</sup>	4 /
7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	5.30 l/h	1.40 gph
Sonstiges			
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	57 l/min	15.06 gpm



**Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten**

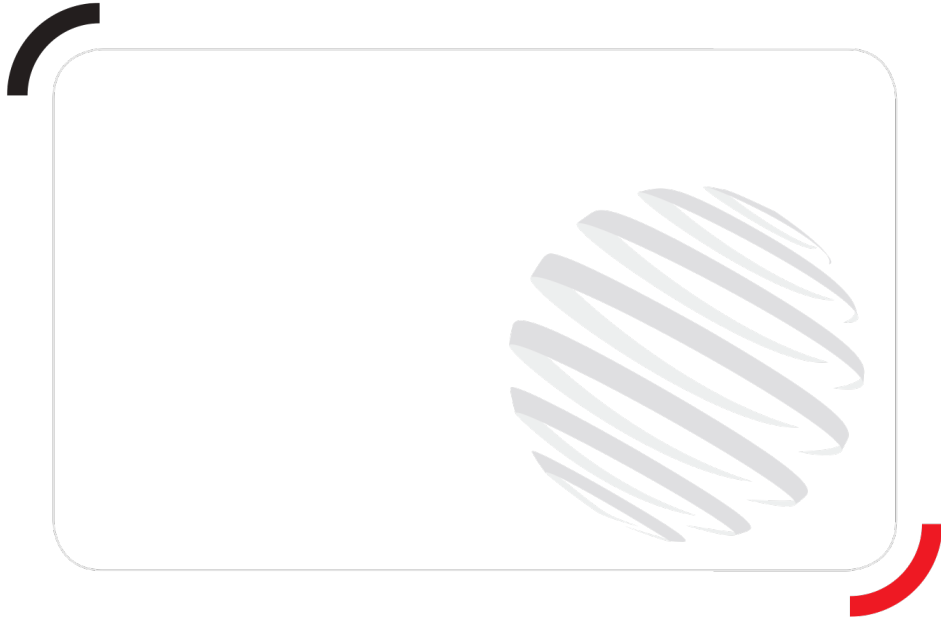
Freisichthubgerüst Duplex		FVD30	FVD35	FVD40	FVD55	FVD60
Hubhöhe	mm	3000	3500	4000	5500	6000
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	2190	2440	2790	3540	3830
Freihub	mm	90	90	90	90	90
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3938	4438	4938	6438	6938
Resttragfähigkeit ohne Anbaugeräte (Lastdiagramm Industrie)	kg	3000				
Neigungswinkel des Hubgerüsts nach vorne/hinten	°	10 / 12		10 / 12	6 / 6	6 / 6

Duplex totale Sichtbarkeit		FVD 33	FVD 37	FVD 45
Hubhöhe	mm	3300	3700	4500
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	2340	2600	3040
Freihub	mm	90	90	90
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4238	4638	5438
Neigungswinkel des Hubgerüsts nach vorne/hinten	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12

Freihub Triplex		FLT60	FLT65	FLT70
Hubhöhe	mm	6000	6500	7000
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	3040	3290	3540
Freihub	mm	2242	2492	2742
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	6845	7345	7845
Neigungswinkel des Hubgerüsts nach vorne/hinten	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6

Triplex ohne Freihub		FVD50
Hubhöhe	mm	5000
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	3290
Freihub	mm	90
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	5938
Neigungswinkel des Hubgerüsts nach vorne/hinten	°	6 / 6

Triplex-Freihub		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55
Hubhöhe	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	2090	2190	2340	2440	2600	2790
Freihub	mm	1292	1392	1542	1642	1802	1992
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4545	4845	5145	5545	5845	6345
Neigungswinkel des Hubgerüsts nach vorne/hinten	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6	6 / 6



Siège Social  
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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.