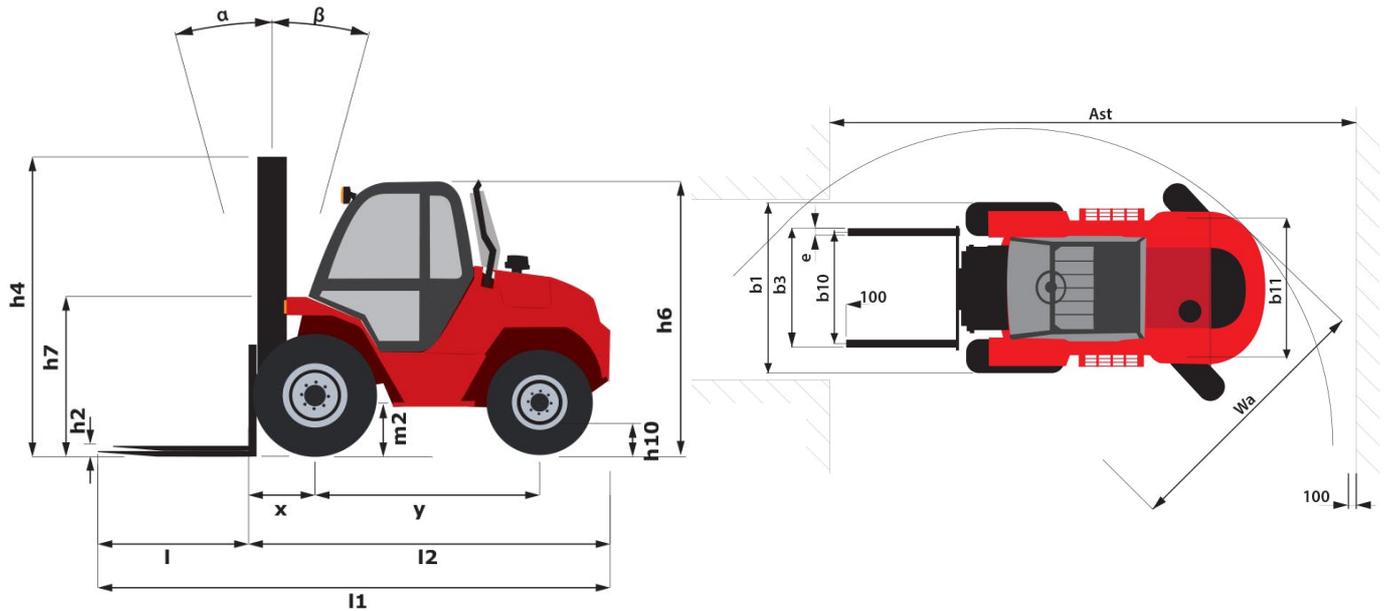


Technisches Datenblatt

M 30-4



Technische Eigenschaften		Metrisch	Zoll
1.1	Hersteller	Manitou	Manitou
1.2	Modell	M 30-4	M 30-4
1.3	Traktionsart	Diesel	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitzend	Sitzend
1.5	Q - Nennleistung	3000 kg	6600 lbs
1.9	y - Radstand	1995 mm	6 ft 8 in
Gewicht			
2.1	Gewicht des Fahrzeugs in betriebsfähigem Zustand	6020 kg	13271 lbs
2.2	Gesamtgewicht auf Vorder-/Hinterachse	7515 kg / 3655 kg	16567 lbs / 8057 lbs
2.3	Leergewicht auf Vorder-/Hinterachse	1505 kg / 2365 kg	3317 lbs / 5213 lbs
Räder			
3.2	Größe der Vorderräder	400/70-20 150B T37	-
3.5	Anzahl der Vorderräder (x)	2x / 2x	2x / 2x
3.6	b10 - Vorderspur	1.52 mm	5 in
3.7	b11 - Hinterspur	1.63 mm	5 in
Abmessungen			
4.1	α / β - Winkel des Hubgerüsts vorne/hinten	6 ° / 12 °	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	2738 mm	9 ft
4.3	h2 - Freihub	90 mm	5 in
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplex Hubgerüst)	3700 mm	12 ft 2 in
4.5	h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	4763 mm	15 ft 10 in
4.7	h6 - Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2496 mm	8 ft 2 in
4.8	h7 - Höhe des Sitzes	1473 mm	4 ft 1 in
4.12	h10 - Höhe des Zugmauls	760 mm	2 ft 7 in
4.19	l1 - Gesamtlänge	4701 mm	15 ft 6 in
4.20	l2 - Länge zur Gabelferse	3501 mm	11 ft 7 in
4.21	b1 - Gesamtbreite - Einzel-/Doppelräder	1924 mm / -	6 ft 5 in / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1200X125X40	3.11X0.5X0.2
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	FEM3	FEM3
4.24	b3 - Breite der Gabelklemme	1470 mm	4 ft 1 in
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	450 mm	1 ft 7 in
4.33	Ast - Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	6180 mm	20 ft 4 in
4.34	Ast - Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	6180 mm	20 ft 4 in
4.35	Wa - Wenderadius	4030 mm	13 ft 4 in
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	1135 mm	3 ft 11 in
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/leer	10 km/h / 22 km/h	6.20 mph / 13.70 mph
5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/leer	- / 0.30 m/s	- / 1 ft/s
5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/leer	- / 0.40 m/s	- / 1.40 ft/s
5.5	Nennzugkraft beladen/leer	6290 daN / -	14140 lbf / -
5.10	Betriebsbremse	Ölbad-Mehrscheibenbremse auf Vorder- und Hinterachse	Ölbad-Mehrscheibenbremse auf Vorder- und Hinterachse
Motor			
7.1	Motorhersteller/Typ	Perkins - 854F-E34T 54009.1 / Stage 3B	Perkins - 854F-E34T 54009.1 / Stage 3B
7.2	Nutzbare Leistung	55 kW	55 kW
7.4	Kolbenanzahl/Kapazität	4 / 3400 cm ³	4 / 207.40 in ³
Sonstiges			
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugeräte	245 bar	3553 psi
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	97 l/min	25 gpm
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners	76 dB(A)	76 dB(A)

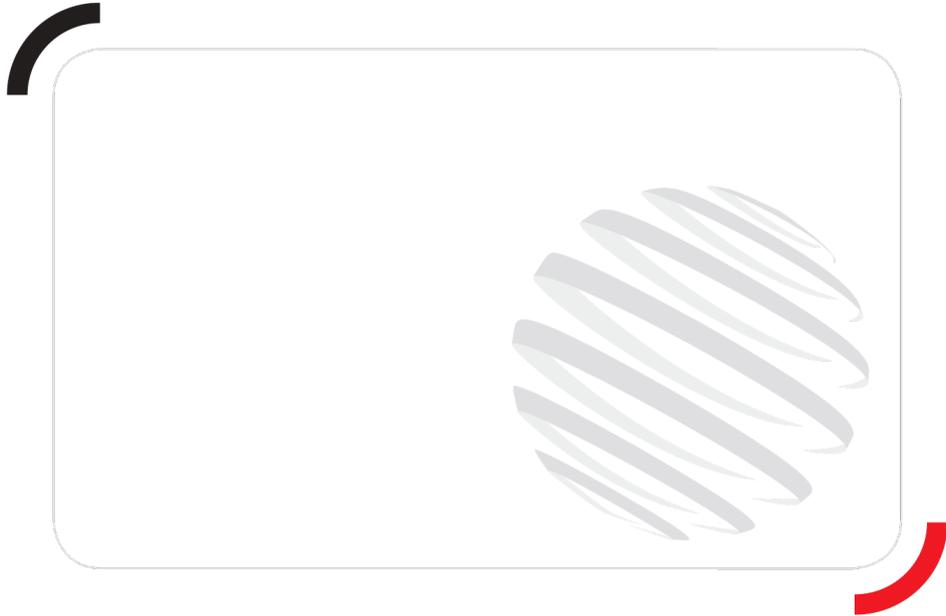


Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex totale Sichtbarkeit		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55
Hubhöhe	mm	3030	3330	3530	3730	4030	4530	5030	5530
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725
Freihub	mm	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615
Resttragfähigkeit ohne Anbaugeräte (Lastdiagramm Industrie)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2900	2600	2000
Resttragfähigkeit mit integrierter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2800	2400	1900

Triplex ohne Freihub		FVT 55	FVT 67
Hubhöhe	mm	5545	6745
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	3055	3455
Freihub	mm	0	0
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	6725	7925
Resttragfähigkeit ohne Anbaugeräte (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800	

Triplex-Freihub		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
Hubhöhe	mm	3740	4040	4340	4540	4740	5040	5540	6040	6540	7040
Höhe (Hubgerüst abgesenkt)	mm	2275	2375	2525		2625	2785	2975	3225	3475	3725
Freihub	mm	1283	1383	1533		1633	1793	1983	2233	2483	2733
Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4732	5032	5332		5732	6032	6532	7032	7532	8032
Resttragfähigkeit ohne Anbaugeräte (Lastdiagramm Industrie)	kg	3000	3000	3000		2800	2600	2000	1800		1000
Resttragfähigkeit mit integrierter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	3000	3000	2900		2600	2400	1900	1600		900



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



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.