

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 430
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	3000 kg
1.6	Baticentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche	x	445 mm
1.9	Interasse	y	1750 mm
Weight			
2.1	Peso		5250 kg
2.2	Peso su asse anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		7340 kg / 980 kg
2.3	Peso su asse anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2572 kg / 2578 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		23 x 9-10
3.3	Dimensioni ruote posteriori		18 x 7-8
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1073 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	960 mm
Dimensione			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2240 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1190 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	625 mm
4.19	Lunghezza totale	h	3645 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2495 mm
4.21	Larghezza	b1	1275 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1100 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	105 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	115 mm
4.33	Comodolo di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4045 mm
4.34	Comodolo di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4245 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2400 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	730 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		19 km/h-20 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.42 m/s-0.54 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1740 daN / 1680 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		14 % / 20 %
5.10	Freno di servizio		Bagno d'olio
Motore			
6.1	Potenza del motore di trazione (S2 60 min)		18.50 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		25.40 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.4	Batteria / Capacità batteria		80 V / 700 Ah
6.6	Consumo di energia		11.50 kWh
Valori			
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		210 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		65 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita		< 72 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		72 dB

ME 430 - Disegno quotato

