

Scheda tecnica :

MLT 635-130 PS+ ST4



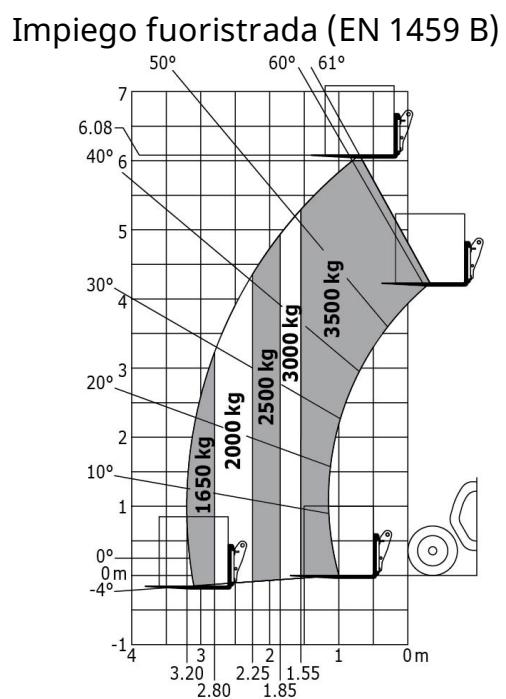
Capacities		Metrico	
Portata massima	Q	3500 kg	
Altezza massima di sollevamento	h3	6.08 m	
Sbraccio massimo	l4	3.2 m	
Sbraccio alla massima altezza		0.6 m	
Forza di strappo con benna		5883 daN	
Weight and dimensions		Weight and dimensions	
Peso a vuoto (con forche)	m4	7405 kg	
Altezza libera dal suolo	y	0.41 m	
Interasse	l11	2.6 m	
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	b1	4.66 m	
Sbalzo anteriore	b4	1.11 m	
Larghezza	h17	2.39 m	
Larghezza cabina	a5	0.95 m	
Altezza	a4	2.38 m	
Angolo di inclinazione in avanti	Wa1	134 °	
Angolo di inclinazione verso l'alto		12 °	
Raggio di sterzata (esterno ruote)		3.77 m	
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Performances		Performances	
Sollevamento		7.1 s	
Abbassamento		5.1 s	
Uscita sfilo		6 s	
Rientro sfilo		4.5 s	
Inclinazione verso l'alto		3 s	
Inclinazione verso il basso		2.4 s	
Engine		Engine	
Marca motore		Deutz	
Norma motore		Stage IV	
Modello motore		TCD 3.6 I	
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm³	
Potenza nominale motore / Potenza (kW)		129 Hp / 95 kW	
Coppia massima / Regime motore		500 Nm/m @1600 tr/min	
Forza di trazione		8020 daN	
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard	
Sistema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + intercooler + olio idraulico + olio della trasmissione)	
Transmission		Transmission	
Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia	
Cambio		Powershift Plus (M-Shift)	
Numero di marce (avanti / indietro)		6 / 3	
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		40 km/h	
Bloccaggio differenziale		Differenziale a slittamento limitato su assale anteriore	
Freno stazionario		Manuale	
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	
Hydraulics		Hydraulics	
Tipo di pompa		Pompa load sensing a cilindrata variabile	
Portata idraulica - Pressione idraulica		150 l/min - 270 Bar	
Distributore "flow sharing"		Standard	
Tank capacities		Tank capacities	
Olio idraulico		135 l	
Capacità del serbatoio del carburante		120 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		10 l	
Noise and vibration		Noise and vibration	
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		73 dB(A)	
Rumorosità ambiente (LwA)		105 dB(A)	
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²	

Opzioni / Livello finitura

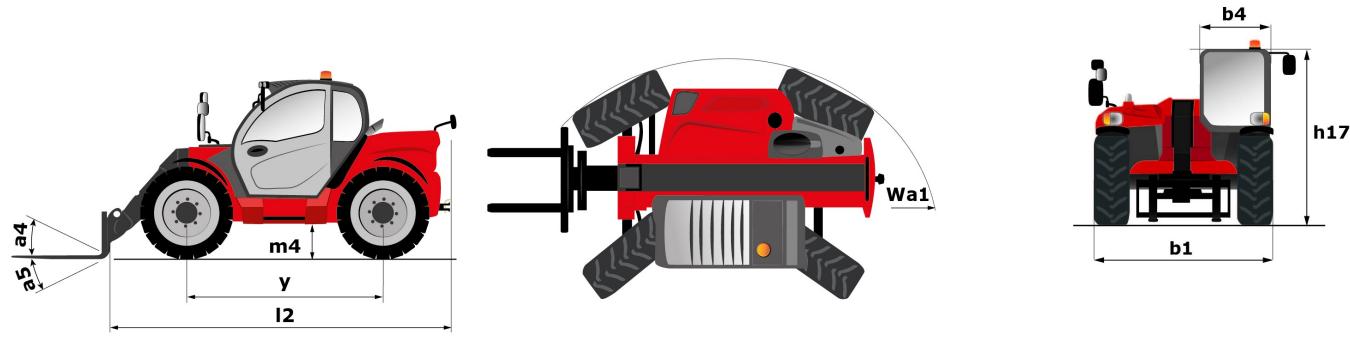
S : Standard / O : Opzione / - : non disponibile

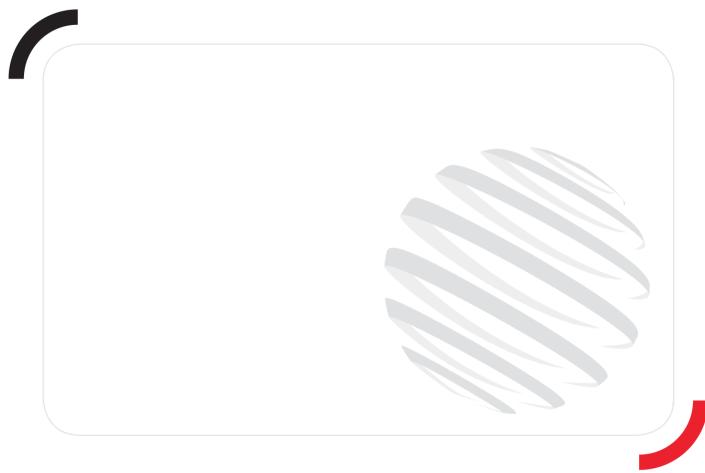
	Classic	Premium	Elite
Lifting function			
Easy Connect System (ECS)	S	S	-
Bloccaggio idraulico dell'accessorio	O	O	O
Canalizzazione/drenaggio dell'olio idraulico al serbatoio	O	O	O
Elettrovalvola per 2 funzioni idrauliche in testa al braccio	O	O	O
Intelligent Hydraulics	O	O	O
"Regenerative Hydraulics"	O	O	O
Operator station			
Allineamento automatico ruote	O	O	S
Active Comfort Ride Control (CRC) - Sospensione braccio	O	O	S
Sedile pneumatico in tessuto con sospensione attiva (Grammer)	-	-	S
Sedile in tessuto meccanico(Grammer)	S	-	-
Sedile pneumatico in tessuto (Grammer)	O	S	-
Sedile pneumatico in tessuto con sospensione attiva riscaldato (Grammer)	O	O	-
Tuner autoradio (50 W)	S	-	-
Autoradio bluetooth con microfono integrato (100 W)	O	S	-
Autoradio bluetooth con microfono esterno (100 W)	O	O	S
Display "Harmony"	S	S	-
Dispaly "Vision"	O	O	S
Aria condizionata manuale	O	S	-
Climatizzazione con regolazione automatica	O	O	S
Tergicristallo laterale	S	S	S
Tergicristalli anteriore addizionale	O	S	S
Specchio retrovisore esterno elettrico con sbrinamento	O	S	S
Specchietti elettrici con sbrinamento	-	O	-
Display Vision (7")	O	O	S
Motorization/Power			
Prefiltro aria autopulente	S	S	S
Ventola con inversione automatica	S	S	S
Idraulica con portata continua	O	O	S
Acceleratore manuale	O	O	S
Luci			
Fari di lavoro sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	S	-	-
Fari di lavoro a LED sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	O	S	S
LED + (4 fari di lavoro extra)	O	O	O
Fari di lavoro del braccio (su parte fissa) (x2)	O	O	O
Sicurezza			
Avvisatore acustico di retromarcia	O	O	O
Secondary functions			
Serbatoio carburante addizionale (25 l)	-	-	O
Gancio di traino automatico girevole	O	O	O
Supporto a slitta per ganci traino	O	O	O
Frenatura idraulica del rimorchio	S	S	S
Predisposizione idraulica posteriore a doppio effetto con innesti rapidi	O	O	O
Gancio traino a rotazione manuale	S	S	S
Serbatoio carburante addizionale	O	O	O
Fancio traino a sollevamento idraulico	O	O	O

Diagramma di carico



Disegno quotato





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes