





SCHEDA TECNICA





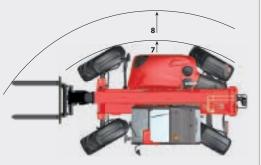
MLT 741-120 (11)

	MLT 741 120	MLT 741 120 PS
Sollevamento		
Portata massima	4100 kg	
Altezza massima di sollevamento	6.9	
Sbraccio massimo	3.93	
Sbraccio alla massima altezza	1.03	
Forza di strappo con benna	5550	daN
Tempi a vuoto	ı	
Sollevamento	7	
Discesa	5.3	
Uscita sfilo	8.2	-
Rientro sfilo	6.2	
Brandeggio indietro	3.5	
Brandeggio avanti	3 s	
Pneumatici	460/70-24	
Freni	freni di servizio multidisco a bagno d'olio sugli assali anteriore e posteriore	
Motore	DEUTZ STAGE IIIB	
Tipo	TCD 3.6 I	
Cilindrata	3600 cm ³	
Potenza a 2200 giri/min (ISO/TR 14396)	122 cv - 90 kW	
Coppia massima	480 Nm@1600 giri/min	
Iniezione	diretta	
Raffreddamento	ad aria e	e acqua
Forza di trazione a carico	8060 daN	9045 daN
Trasmissione	convertitore	e di coppia
Cambio	Powershittle Powershift	
Inversore di marcia	comando elet	tro-idraulico
Numero rapporti (avanti/indietro)	4/4	6/3
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)	35 km/h	40 km/h
Trazione		
Tipo	4 ruote motrici e sterzanti con trazione integrale permanente e 3 tipi di sterzata.	
Impianto idraulico		
Pompa	Load Sensing a pistoni a portata variabile 150 l/min - 270 bar	
	DDIC - Divisione della portata indipendentemente dal carico	
Distributore	DDIC - Divisione della portata	
· ·	DDIC - Divisione della portata	
Distributore Serbatoi	DDIC - Divisione della portata	51
Distributore Serbatoi Olio idraulico	133	
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante	139)
Distributore Serbatoi Olio idraulico	133	
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche)	133 120 7495 kg	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra	13! 120 7495 kg	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche	13! 120 7495 kg 0.44 4.92	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse	13! 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina	13! 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza	13! 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza	131 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (esterno ruote)	131 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92	7650 kg
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (esterno ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche)	133 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza	131 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (esterno ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore)	133 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (esterno ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore) Y. Brandeggio indietro	13! 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (estemo ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard	13: 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88 1200 x 125	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (esterno ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore) Y. Brandeggio indietro 2. Brandeggio avanti Rumorosità e vibrazioni	13: 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88 1200 x 125	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (estemo ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore) Y. Brandeggio indietro Z. Brandeggio avanti	13: 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88 1200 x 125	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m
Distributore Serbatoi Olio idraulico Carburante Peso a vuoto (con forche) Dimensioni 1. Luce da terra 2. Lunghezza al piano forche 3. Interasse 4. Larghezza cabina 5. Larghezza 6. Altezza 7. Raggio di sterzata (estemo ruote) 8. Raggio di sterzata (con forche) Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore) Y. Brandeggio indietro Z. Brandeggio avanti Rumorosità e vibrazioni Rumorosità al posto di guida (LpA)	131 120 7495 kg 0.44 4.92 2.81 0.98 2.40 2.35 3.92 4,88 1200 x 125	7650 kg m m m m m m m m m m m m m m m m m m

normativa EN1459 B 50° 60°62° 8 40° 6,90 ~7 6 30° 5 4100 KB 20° 2000 1500 1300 kg 10° (\circ) 0° 0m 0,5m -5° 3 | 2 | 1 2,78 | 1,86 | 1,25 2,22 | 1,40 0m 3,93

Impiego Fuoristrada





La presente pubblicazione descrive le versioni e le possibilità di configurazione dei prodotti MANITOU che possono presentare differenze di dotazione. Le attrezzature illustrate in questo opuscolo possono essere di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. MANITOU si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. Le specifiche riportate non sono impegnative. Per maggiori informazioni, si prega di mettersi in contatto con il concessionario MANITOU. De non possono essere e usati senza la preventiva autorizzazione. Tutti i diritti sono riservati. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione e a titolo indicativo.

MANITOU B 7A. - Capitale sociale: 39 547 824 euro - 857 802 508 RCS Nantes



FT088IT_C_1215_MLT741-120

