

MANITOU MT 1840

Scheda tecnica sollevatore telescopico - serie 2011 circa

Descrizione: Il Manitou MT 1840 è un sollevatore telescopico fisso da cantiere progettato per movimentare materiali pesanti in edilizia, lavori industriali, opere stradali e aree agricole. La macchina raggiunge circa 18 metri di altezza di sollevamento e offre una portata massima di 4.000 kg.

Modello	Manitou MT 1840
Categoria	Sollevatore telescopico fisso
Portata massima	4.000 kg
Altezza massima di sollevamento	17,55 m
Sbraccio massimo	13,08 m
Peso a vuoto con forche	11.700 kg

Prestazioni di sollevamento

Dato tecnico	Valore
Portata massima	4.000 kg
Altezza massima di sollevamento	17,55 m
Sbraccio massimo	13,08 m
Forza di strappo con benna	7.900 daN
Portata a massima altezza	Indicata nella tabella di carico originale
Portata a massimo sbraccio	Indicata nella tabella di carico originale

Motore e trasmissione

Dato tecnico	Valore
Motore	Perkins Stage 3B
Tipo motore	854E-E34TA
Cilindrata	3.400 cm ³
Potenza	102 HP / 75 kW
Coppia massima	420 Nm a 1.400 rpm
Raffreddamento	Acqua
Trasmissione	Convertitore di coppia
Marce avanti / indietro	4 / 4
Trazione	4 ruote motrici
Sterzo	4 ruote sterzanti, 3 modalita di sterzo
Velocita massima	25 o 35 km/h secondo normativa

Freni, pneumatici e impianto idraulico

Dato tecnico	Valore
Pneumatici	440/80-24
Freno di servizio	Freni multidisco in bagno d'olio su assi anteriore e posteriore
Freno di stazionamento	Automatico negativo
Pompa idraulica	Tipo a ingranaggi con valvola prioritaria
Portata / pressione idraulica	170 l/min - 270 bar
Serbatoio carburante	140 l
Olio idraulico	135 l

Dimensioni principali

Dato tecnico	Valore
Lunghezza totale al portaforche	6,27 m
Larghezza totale	2,42 m
Altezza totale	2,50 m
Passo	3,07 m
Luce libera da terra	0,42 m
Raggio di sterzata su pneumatici	4,01 m
Larghezza totale con stabilizzatori abbassati	3,79 m
Peso a vuoto con forche	11.700 kg
Forche standard	1.200 x 125 x 50 mm

Applicazioni consigliate

Dato tecnico	Valore
Edilizia e cantieri	Movimentazione pallet, laterizi, blocchi, travi e materiali da costruzione
Lavori in quota	Sollevamento materiali fino a circa 18 m
Carico e scarico	Supporto per camion, rimorchi e mezzi da cantiere
Aree industriali e agricole	Movimentazione materiali pesanti e voluminosi su terreni irregolari

Nota importante

I dati riportati sono indicativi e riferiti alla scheda tecnica Manitou MT 1840 codice FT025EN_B_0713_MT1840, compatibile con macchine della serie 2011/2013. Le caratteristiche possono variare in base ad allestimento, accessori installati, pneumatici, omologazione, paese di vendita e configurazione specifica del mezzo. Per uso contrattuale verificare sempre targhetta macchina, libretto e manuale originale.

Fonte tecnica: Manitou MT 1840 Technical Data Sheet FT025EN_B_0713_MT1840 - documento pubblicato su colle.eu / manitou.com.