

Scheda tecnica :

MRT 3570 ES

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|--|-----------|--|
| Portata massima | | 7000 kg |
| Altezza massima di sollevamento | | 34.70 m |
| Sbraccio massimo | | 28 m |
| Peso e dimensioni | | |
| Lunghezza (con forche) | l1 | 10.06 m |
| Lunghezza al piano forche | l2 | 8.86 m |
| Larghezza | b1 | 2.50 m |
| Altezza | h17 | 3.26 m |
| Larghezza cabina | b4 | 0.96 m |
| Raggio di sterzata (esterno ruote) | Wa1 | 5.16 m |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.39 m |
| Interasse | y | 3.75 m |
| Correttore di livello longitudinale +/- | | 3 ° |
| Angolo di inclinazione verso l'alto | a4 | 13 ° |
| Angolo di inclinazione in avanti | a5 | 108 ° |
| Rotazione della torretta | | 360 ° |
| Peso | | 24000 kg |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 60 mm |
| Pneumatici | | |
| Modelli di pneumatici | | 17,5-R25 |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 |
| Tipi di sterzata | | 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio" |
| Stabilizzatori | | |
| Tipo stabilizzatori | | Braccio telescopico triplex |
| Comandi con stabilizzatori | | Stabilizzatori a comando indipendente o combinato |
| Motore | | |
| Marca motore | | Yanmar |
| Norma motore | | Stage V, Tier 4 |
| Modello motore | | 4TN107FTT-6SMU2 |
| Potenza motore (CV / kW) | | 211 cv / 155 kW |
| Coppia massima / Rotazione motore (min) | | 805 Nm @ 1500 rpm |
| Numero di cilindri - Cilindrata | | 4 - 4567 cm³ |
| Sistema di raffreddamento motore | | Raffreddamento ad acqua |
| Circuito Elettrico | | |
| Numero batterie / Batteria | | 2 x 12 V |
| 12V Capacità batteria | | 120 Ah |
| Corrente di avviamento della batteria | | 850 A |
| Trasmissione | | |
| Tipo di trasmissione | | Hydrostatic with CVT |
| Cambio | | Speedshift |
| Velocità massima di spostamento | | 40 km/h |
| Forza di trazione | | 9300 daN |
| Freno stazionamento | | Freno di stazionamento negativo automatico |
| Freno di servizio | | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore |
| Performance | | |
| Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 29 % / 38.70 % |
| Idraulico | | |
| Tipo di pompa | | Pompa a cilindrata variabile |
| Portata idraulica | | 172 l/min |
| Pressione idraulica | | 350 bar |
| Capacità del serbatoio | | |
| Olio motore | | 13 l |
| Carburante | | 320 l |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®) | | 24 l |
| Rumore e vibrazione | | |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) | | 68 dB |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA) | | 109 dB |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 2.50 m/s² |
| Varie | | |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 |
| Comandi | | 2 Joystick |
| Certificazione della cabina | | Cabina ROPS - FOPS Livello 2 |
| Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco) | | Standard |

MRT 3570 ES - Disegno quotato

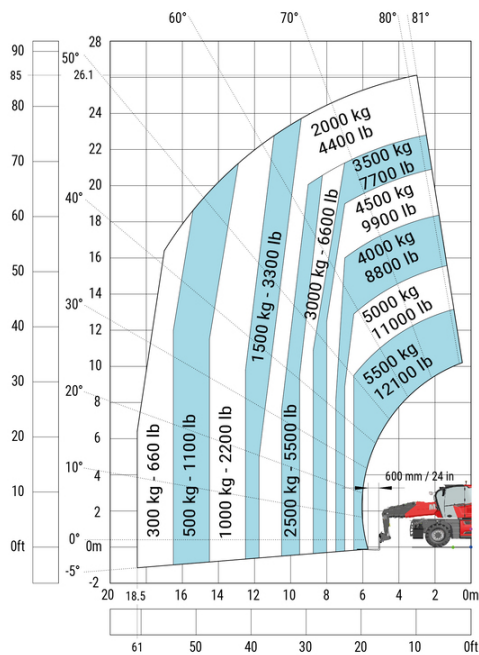


| Altri dati |
|--|
| Lunghezza del telaio |
| Interasse |
| Altezza libera dal suolo |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) |
| Lunghezza agli stabilizzatori |
| Larghezza massima con stabilizzatori estesi |
| Correttore di livello |
| Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori |

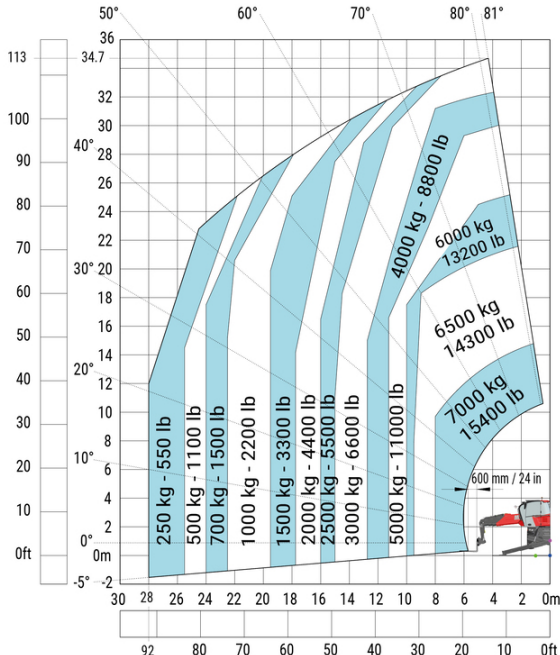
| | Metrico |
|-----|---------|
| l14 | 6.80 m |
| y | 3.75 m |
| m4 | 0.39 m |
| a7 | 3.75 m |
| l12 | 6.50 m |
| b7 | 7.42 m |
| a9 | 8 ° |
| m5 | 0.37 m |

MRT 3570 ES - Diagramma di carico

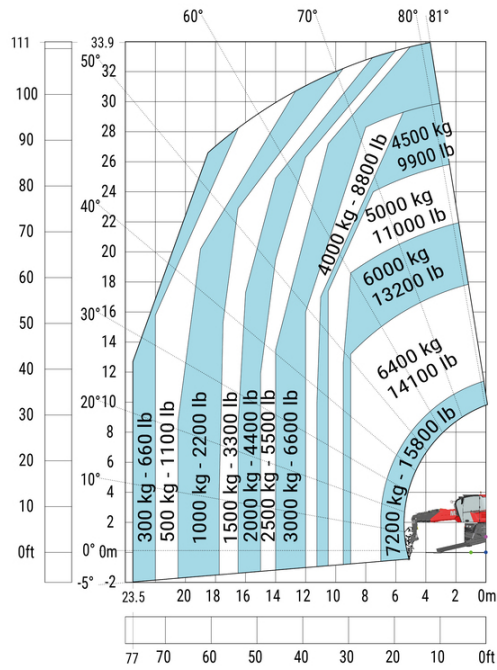
Macchina su pneumatici con forche



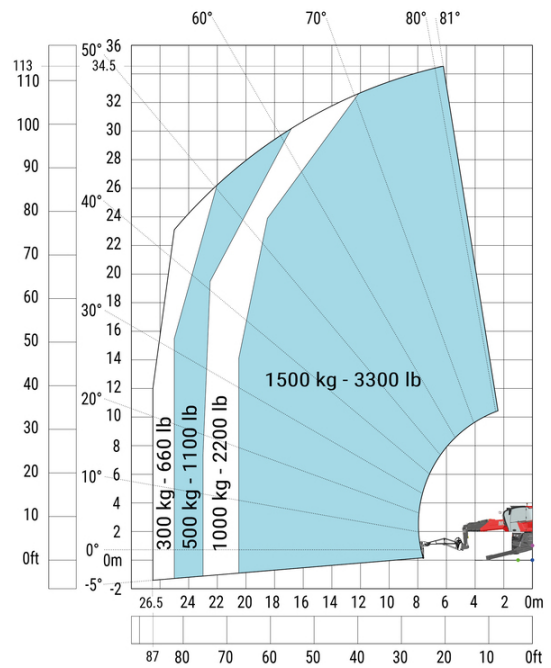
Rotazione su stabilizzatori con forche



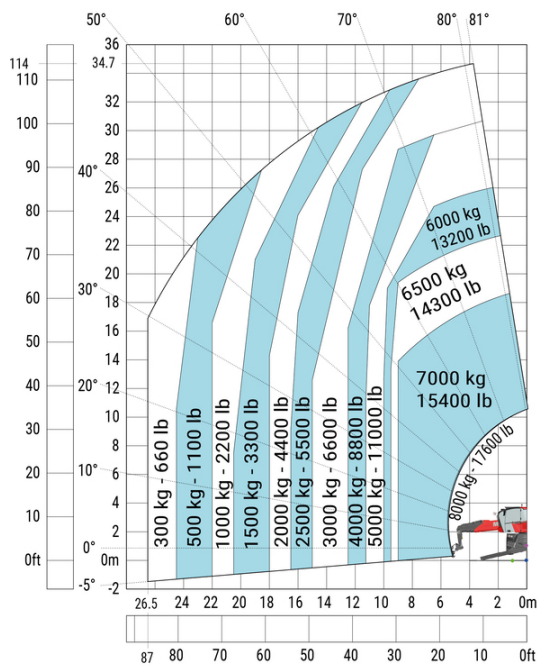
Macchina su stabilizzatori abbassati con argano 7200 kg
(sistema metrico)



Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg



Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg
(metrico)



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo





Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes