

Scheda tecnica :

MRT 3570 ES

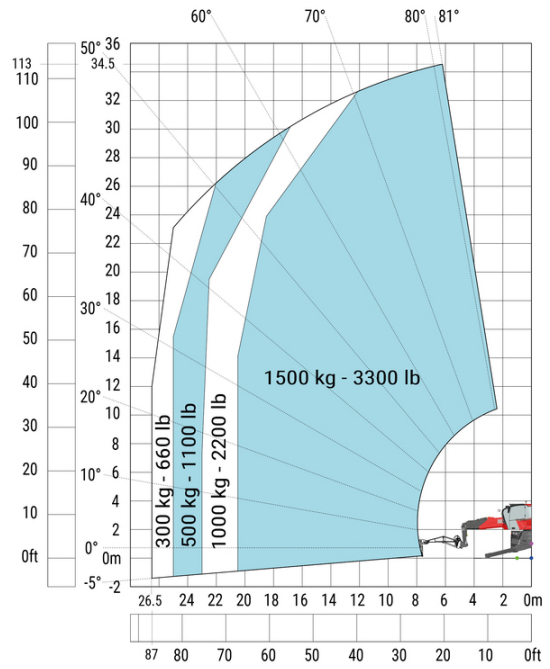
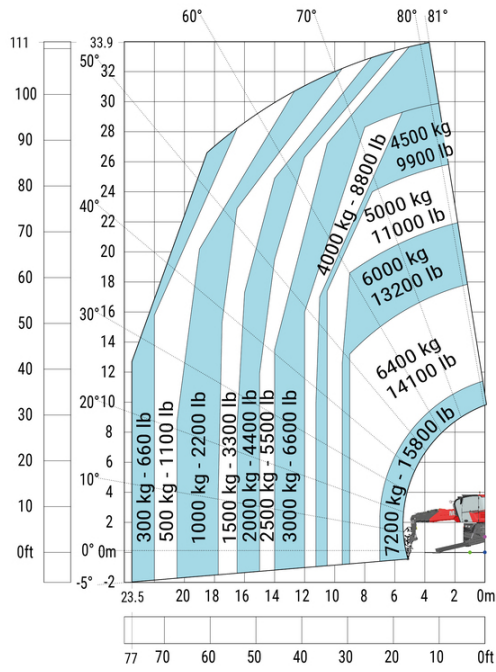
VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

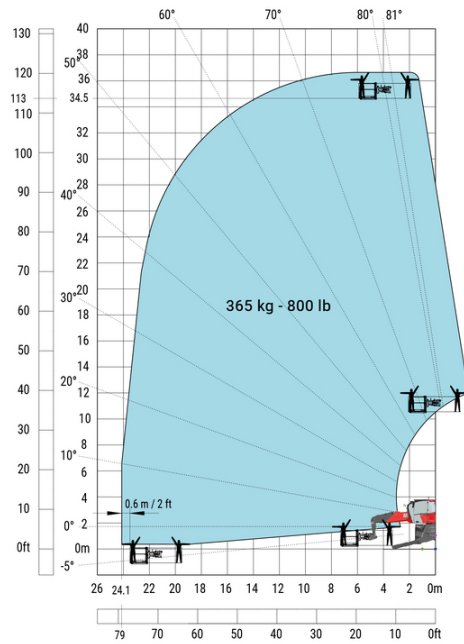
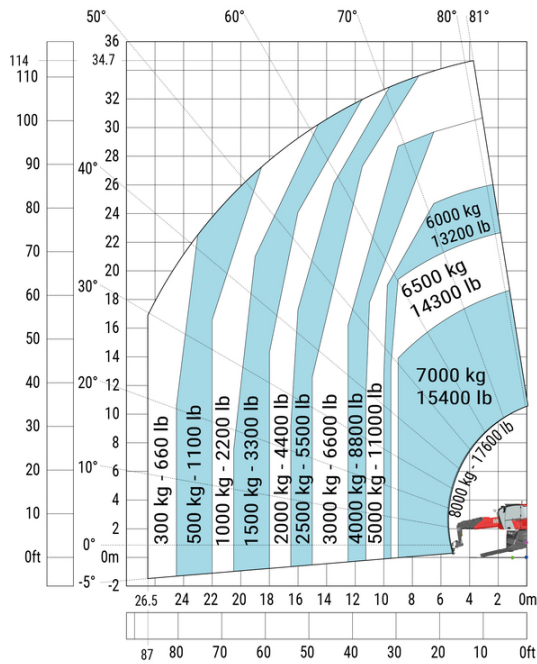
| Capacità | | Metrico |
|--|-----------|--|
| Portata massima | | 7000 kg |
| Altezza massima di sollevamento | | 34.70 m |
| Sbraccio massimo | | 28 m |
| Peso e dimensioni | | |
| Lunghezza (con forche) | l1 | 10.06 m |
| Lunghezza al piano forche | l2 | 8.86 m |
| Larghezza | b1 | 2.50 m |
| Altezza | h17 | 3.26 m |
| Larghezza cabina | b4 | 0.96 m |
| 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 | | 4TN107FT-6SMU2 |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza | | 211 cv / 155 kW |
| Coppia massima / Engine rotation (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 |
| Battery starting current | | (EN)850 A |
| Trasmissione | | |
| Tipo di trasmissione | | Hydrostatic with CVT |
| Cambio | | Speedshift |
| Max. travel speed | | 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 |
| Capacità del serbatoio del 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 |

Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric) Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg



Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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