

Scheda tecnica :

# MRT 3060

**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità   |           | Metrico  |
|--|-----------|--|
| Portata massima  | Q         | 6000 kg  |
| Altezza massima di sollevamento  |           | 29.90 m  |
| Sbraccio massimo   |           | 25.90 m  |
| Peso e dimensioni  |           |  |
| Lunghezza (con forche)   | l1        | 9.14 m   |
| Lunghezza al piano forche  | l2        | 7.94 m   |
| Larghezza  | b1        | 2.50 m   |
| Altezza  | h17       | 3.10 m   |
| Larghezza cabina   | b4        | 0.96 m   |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                                       | Wa1       | 4.63 m   |
| Altezza libera dal suolo   | m4        | 0.38 m   |
| Interasse  | y         | 3.25 m   |
| Angolo di inclinazione verso l'alto                                      | a4        | 12 °   |
| Angolo di inclinazione in avanti   | a5        | 110 °  |
| Peso   |           | 21800 kg   |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche                     | l / e / s | 1200 mm x 100 mm x 60 mm   |
| Pneumatici   |           |  |
| Modelli di pneumatici  |           | 445/65 R22,5   |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)                                   |           | 2 / 2  |
| Tipi di sterzata   |           | 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"    |
| Stabilizzatori   |           |  |
| Tipo stabilizzatori  |           | Braccio telescopico duplex                                       |
| Comandi con stabilizzatori   |           | Stabilizzatori a comando indipendente o combinato                |
| Motore   |           |  |
| Marca motore   |           | Yanmar   |
| Norma motore   |           | Stage V, Tier 4  |
| Modello motore   |           | 4TN107FTT-6SMU1  |
| Potenza motore (CV / kW)   |           | 173 cv / 127 kW  |
| Coppia massima / Rotazione motore (min)                                  |           | 805 Nm @ 1500 rpm  |
| Numero di cilindri - Cilindrata  |           | 4 - 4567 cm <sup>3</sup>   |
| Circuito Elettrico   |           |  |
| Numero batterie / Batteria   |           | 2 x 12 V   |
| 12V Capacità batteria  |           | 120 Ah   |
| Corrente di avviamento della batteria                                    |           | (EN)850 A  |
| Trasmissione   |           |  |
| Tipo di trasmissione   |           | Idrostatico  |
| Cambio / Numero di marce (avanti) / Numero di marce (indietro)           |           | Speedshift / 2 / 2   |
| Velocità massima di spostamento  |           | 40 km/h  |
| Forza di trazione  |           | 9200 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                          |           | 32.40 % / 41.40 %  |
| 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  |
| Capacità del serbatoio del fluido di scarico diesel (DEF) (tipo AdBlue®) |           | 24 l   |
| Rumore e vibrazione  |           |  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)                                       |           | 67 dB  |
| Rumorosità nell'ambiente (LWA)   |           | 108 dB   |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia                             |           | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
| 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 3060 - Disegno quotato



| Altri dati   |     | Metrico |
|--|-----|---------|
| Lunghezza del telaio   | l14 | 5.92 m  |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)                                | a7  | 3.45 m  |
| Lunghezza agli stabilizzatori                                      | l12 | 5.62 m  |
| Larghezza massima con stabilizzatori estesi                        | b7  | 6.04 m  |
| Correttore di livello  | a9  | +/- 7°  |
| Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori | m5  | 0.40 m  |

## MRT 3060 - Diagramma di carico

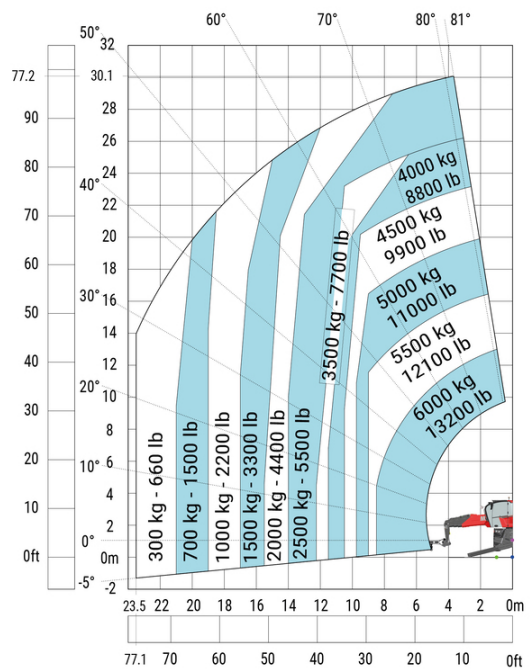
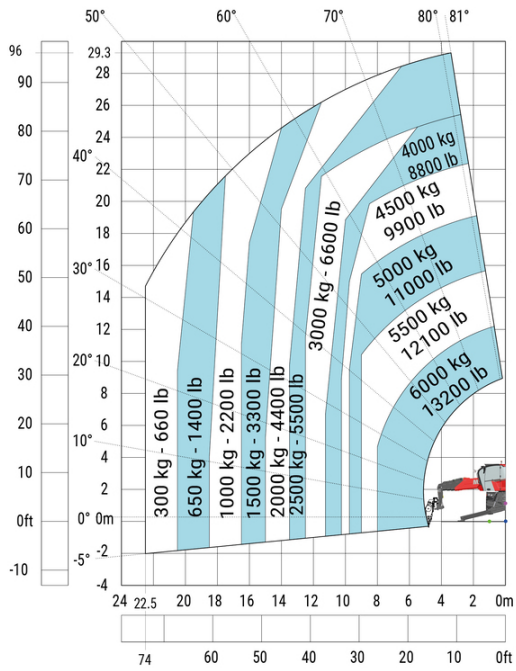
Macchina su pneumatici con forche



Macchina su stabilizzatori ribassati con forche (CAF)  
Metrico

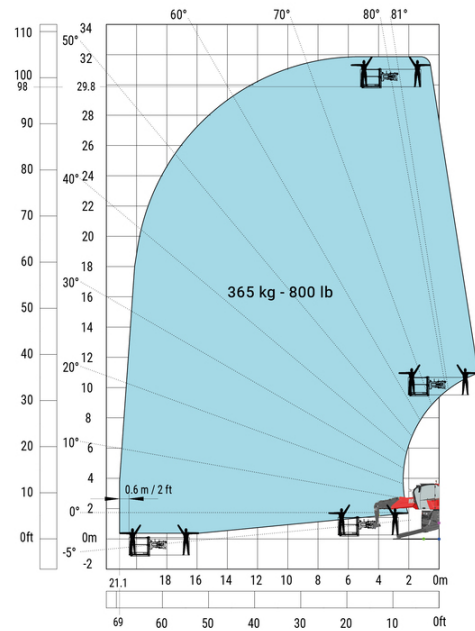
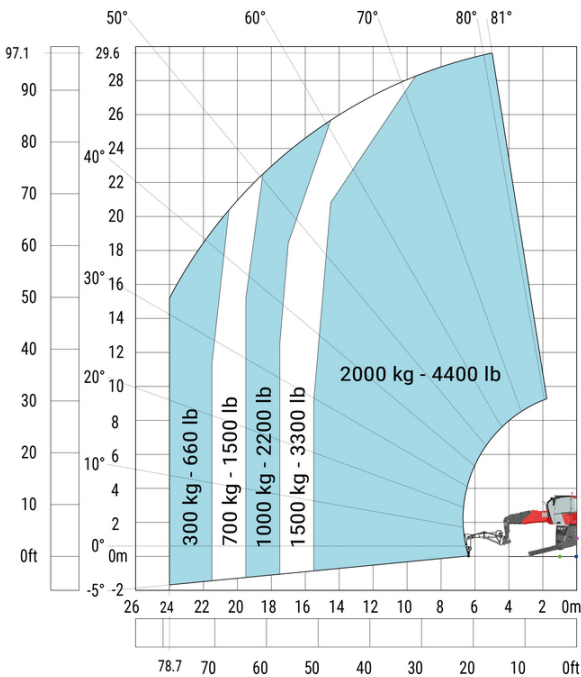


Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 6000 kg Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 6000 kg (metrico)



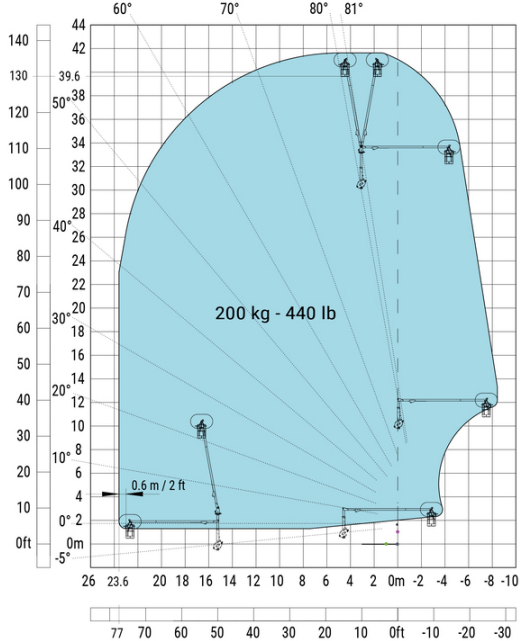
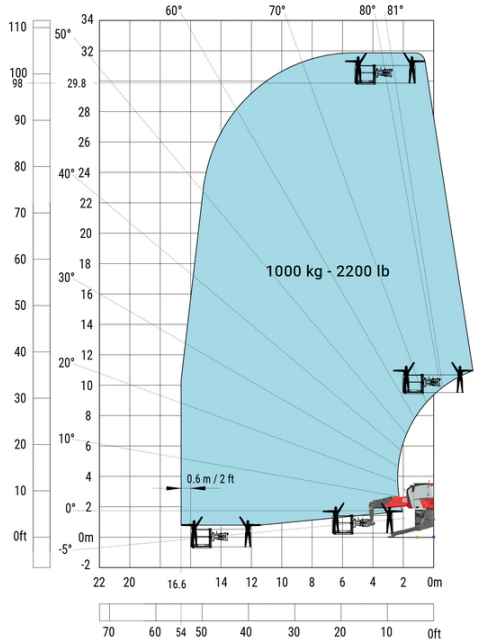
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 2000 kg con argano (metrico)

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



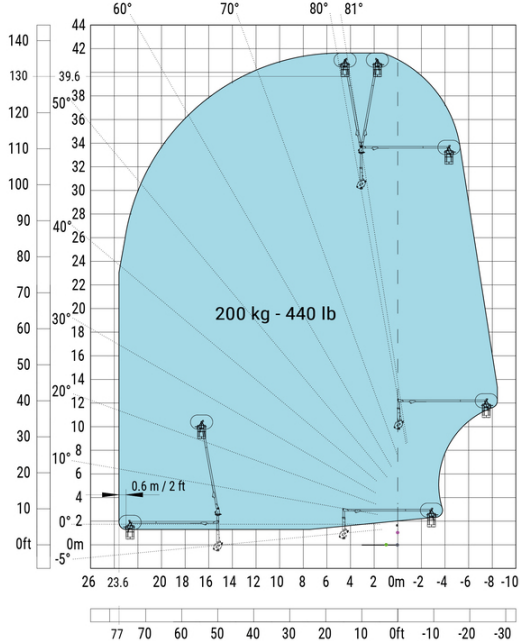
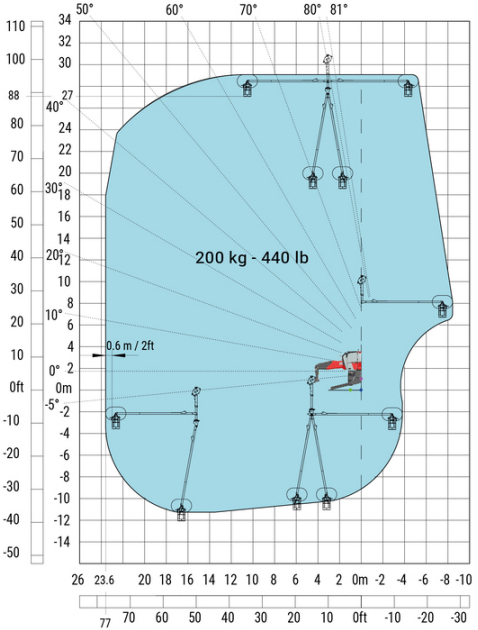
Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg

Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo



Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D negativo

Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo/negativo





# **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](http://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