Technische fiche :

# MRT 3570 ES

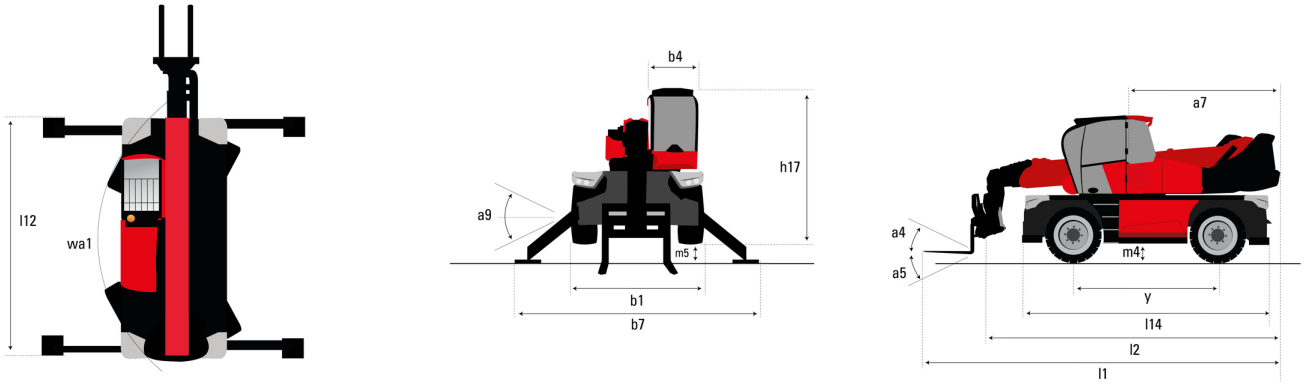
VISION +




MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid | | Metrisch |
|---|---|---|
| Max. capaciteit | | 7000 kg |
| Max. hijshoogte | | 34.70 m |
| Max. bereik | | 28 m |
| **Gewicht en afmetingen** | | |
| Totale lengte (met vorken) | l1 | 10.06 m |
| Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 8.86 m |
| Totale breedte | b1 | 2.50 m |
| Totale hoogte | h17 | 3.26 m |
| Totale breedte cabine | b4 | 0.96 m |
| Draaistraal (buitenkant wielen) | Wa1 | 5.16 m |
| Bodemvrijheid machine | m4 | 0.39 m |
| Wielbasis (y) | y | 3.75 m |
| Framevlakstelling in de lengte +/- | | 3 ° |
| Graafhoek | a4 | 13 ° |
| Storthoek | a5 | 108 ° |
| Rotatie bovenwagen | | 360 ° |
| Gewicht | | 24000 kg |
| Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 60 mm |
| **Banden** | | |
| Modellen banden | | 17,5-R25 |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Stuurstand | | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode |
| **Stabilisatoren** | | |
| Type stabilisatoren | | Telescopic Triplex |
| Bedieningselementen met stabilisatoren | | Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig |
| **Motor** | | |
| Merk | | Yanmar |
| Motornorm | | Stage V, Tier 4 |
| Motormodel | | 4TN107FTT-6SMU2 |
| Motorvermogen (pk / kW) | | 211 Hp / 155 kW |
| Max. koppel / Rotatie motor (min) | | 805 Nm @ 1500 rpm |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders | | 4 - 4567 cm³ |
| Motorkoelingssysteem | | Waterkoeling |
| **Elektrisch circuit** | | |
| Aantal batterijen / Batterij | | 2 x 12 V |
| 12V Batterij capaciteit | | 120 Ah |
| Startstroom batterij | | (EN)850 A |
| **Transmissie** | | |
| Type | | Hydrostatic with CVT |
| Versnellingsbak | | Speedshift |
| Max. rijsnelheid | | 40 km/h |
| Trekkracht | | 9300 daN |
| Handrem | | Automatische negatieve parkeerrem |
| Bedrijfsrem | | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| **Prestatie** | | |
| Hellingvermogen - belast / onbelast | | 29 % / 38.70 % |
| **Hydraulisch** | | |
| Pomptype | | Lastafhankelijke pomp |
| Hydraulisch debiet | | 172 l/min |
| Hydraulische druk | | 350 bar |
| **Tankinhoud** | | |
| Motorolie | | 13 l |
| brandstof | | 320 l |
| Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®) | | 24 l |
| **Geluid en trillingen** | | |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) | | 68 dB |
| Lawaai in de omgeving (LwA) | | 109 dB |
| Trillingen op het geheel handen/armen | | < 2.50 m/s² |
| **Diverse** | | |
| Stuurwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Commando's | | 2 Joysticks |
| Certificering cabine | | ROPS - FOPS level 2 cab |
| Beslagherkenningssysteem (E-Reco) | | Standard |

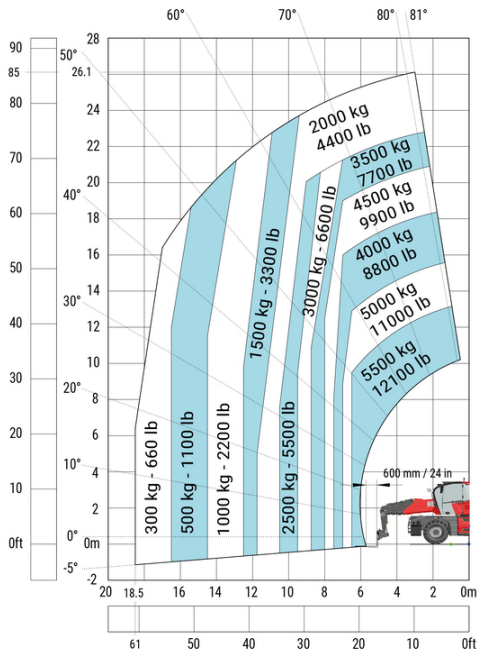
# MRT 3570 ES - Tekening met afmetingen



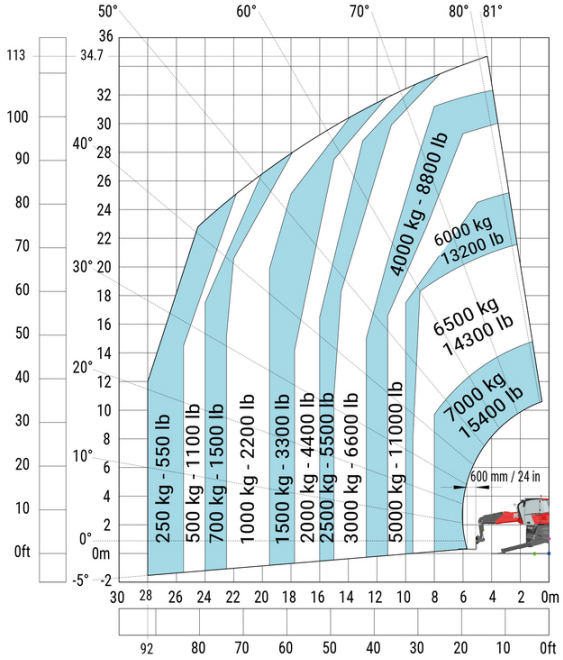

| Andere gegevens | | Metrisch |
|---|---|---|
| Lengte van frame | l14 | 6.80 m |
| Wielbasis (y) | y | 3.75 m |
| Bodemvrijheid machine | m4 | 0.39 m |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°) | a7 | 3.75 m |
| Totale lengte aan de stabilisators | l12 | 6.50 m |
| Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren | b7 | 7.42 m |
| Framevlakstellingscorrector | a9 | +/- 8 ° |
| Bodemvrijheid onder voorbanden op stabilisatoren | m5 | 0.37 m |

# MRT 3570 ES - Lastendiagram

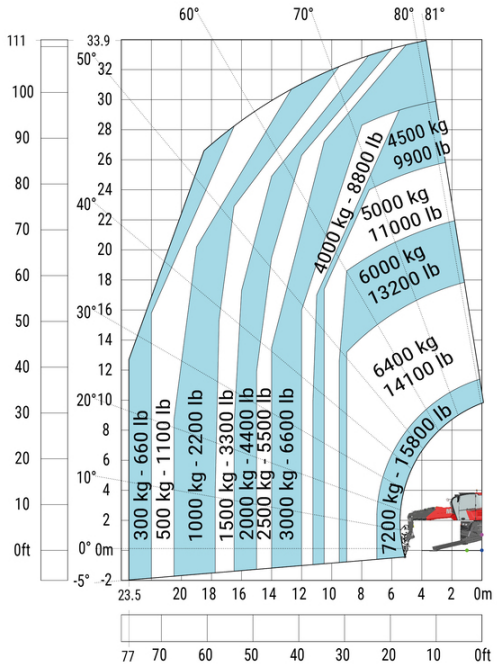
## Machine op banden met vorken



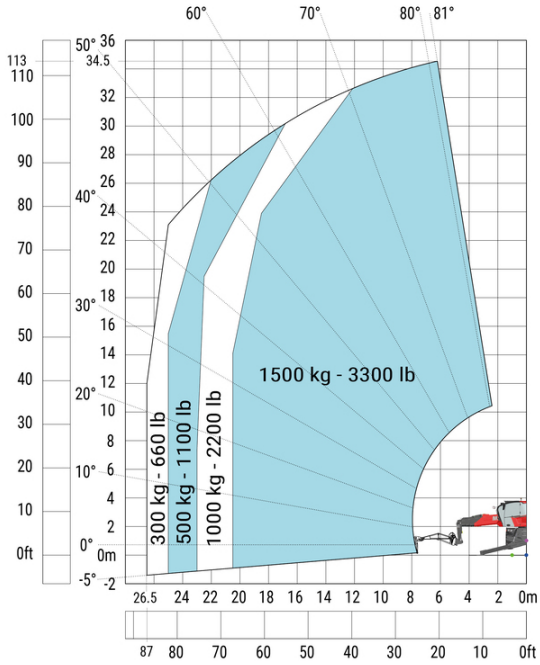

## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



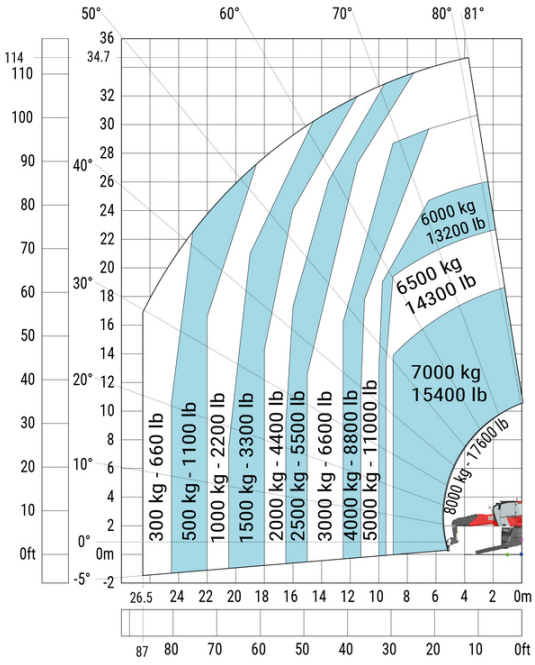
## Machine op verlaagde stabilisatoren met lier 7200 kg (metrisch)



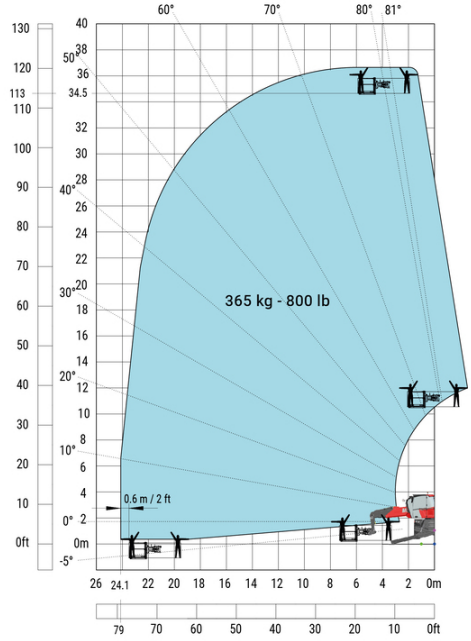

## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



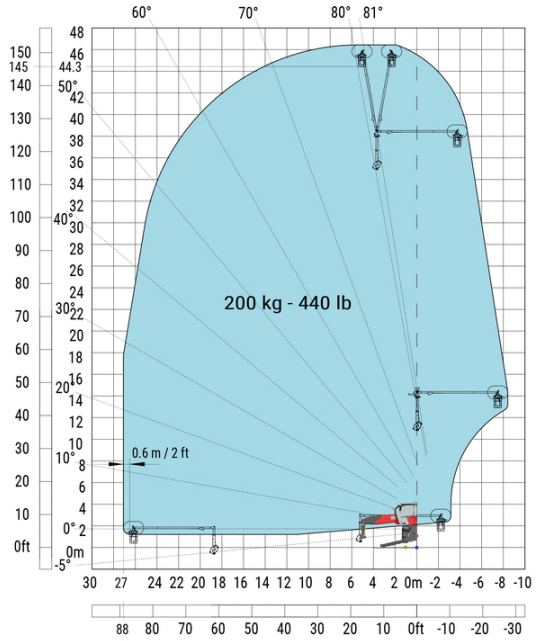

## Machine op verlaagde stabilisatoren met haak 9000 kg (metrisch)




## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform



## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D positief



**Hoofdkantoor**
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.
MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes