



Merlo brengt nieuw model TF op de markt: TF27.6

Merlo - het toonaangevende Italiaanse merk van innovatieve en kwalitatieve verreikers, betonmixers en Cingo multifunctionele rupstransporters – heeft zopas aangekondigd dat er een nieuw model verreiker op de markt komt. De vraag naar compacte machines met dezelfde prestaties als grotere modellen heeft geleid tot de nieuwste telg in de turbofarmer familie: de TF27.6!

Innovators by tradition. De productportefeuille van het Merlo merk bestaat uit een volledig gamma verreikers, zowel vast als draaiend, DBM zelfladende betonmixers en Cingo multifunctionele rupstransporters. “Innovators by tradition” is het motto dat Merlo sinds het prille begin in 1911 tot op vandaag hoog in het vaandel draagt. Alle producten van het Merlo-gamma worden gekenmerkt door innovatie, technologie en betrouwbaarheid, die altijd al kenmerkend zijn geweest voor de Merlo Group en het vertrouwen van de markt hebben gewonnen.



Nieuwe Turbofarmer met focus. Met plezier kondigt Merlo SpA nu aan dat het nieuwe model TF27.6. vanaf mei 2023 te bestellen zal zijn. De TF27.6 focust op 3 thema's waar veel vraag naar is:

1. Mogelijkheid om meerdere bewegingen tegelijk uit te voeren
2. Efficiëntere hydrostatische transmissie
3. Verbeterde gebruikersinterface





Kenmerken Machine:

- **Afmetingen:** Het nieuw model heeft dezelfde structuur als de PANORAMIC modellen, maar heeft standaard overmaatse banden: 12.0/75-18.

| | | P27.6 Plus en P27.6 Top | TF27.6 |
|------------------------|------|--------------------------------|---------------|
| Hoogte | [mm] | 1960 | 2020 |
| Breedte | [mm] | 1860 | 1860 |
| Lengte | [mm] | 3910 | 3910 |
| Draaicirkel met vorken | [mm] | 4200 | 4200 |
| Bodemvrijheid | [mm] | 270 | 330 |
| Gewicht | [kg] | 4850 | 4850 |

- **Lasttabel:** De hefcapaciteit en hefhoogte blijven onveranderd t.o.v. het respectievelijke Panoramic model.
- **Aandrijving:** Het nieuw model heeft dezelfde motor als het gamma P27.6, nl. de Kohler KDI2504 - 55kW (75PK). De transmissie is ontwikkeld met dezelfde onderdelen als het TOP model (150cc overmaatse hydrostatische motor voor een hoog koppel) samen met een EPD elektrische besturing (via UCTI). Deze oplossing biedt dezelfde prestaties als het model P27.6Top maar is modulairder en heeft een efficiëntere transmissie.
- **Hydraulisch systeem:** Een tandwielpomp met een maximaal debiet van 95 l/min en een maximale druk van 210 bar, met een controleventiel met Flow-Sharing besturing en stappenmotoren. Met deze oplossing is het mogelijk om tot drie hydraulische bewegingen tegelijk uit te voeren.
- **Veiligheid:** De TF27.6 is uitgerust met het veiligheidssysteem ASCS (Adaptief StabiliteitsControleSysteem). Het systeem is gebaseerd op de UGS en werkt zoals bij modellen met sterkere prestaties: er is automatische herkenning van het accessoire, aflezen van de opgetilde lading en de positie van het accessoire. Met een (optioneel) ASCS scherm maakt u gebruik van het volledige potentieel van de TF modellen.
 - Instellen werkklimiet
 - Automatische graafzone
 - Instellen snelheid hydraulisch systeem
 - Continue olietoevoer
 - Communicatie met achteruitkijkcamera
- **Elektrisch systeem:** Modulair elektrisch systeem zoals bij het TF gamma, met de automatische batterijontkoppelingsschakelaar.
- **Gebruikersinterface :** Afwerking cabine zoals die van het TF gamma. Capacitieve joystick met omkeerschakelaar en standaard tweede hydraulische functie. Het ASCS-scherm en de samenstelling PREMIUM cabine zijn optioneel beschikbaar.
- **Vergelijking kenmerken verschillende modellen:**

| | P27.6PLUS | P27.6TOP | TF27.6 |
|---------------------|---|---|---|
| Transmissie | Overmaatse 115 cc hydrostatische motor | Overmaatse 150 cc hydrostatische motor voor hoog koppel | Overmaatse 150 cc hydrostatische motor voor hoog koppel |
| Hydraulisch systeem | 95 l/min-210 bar tandwielpomp met RRM aansluitingen | 95 l/min-210 bar tandwielpomp met RRM aansluitingen | 95 l/min-210 bar tandwielpomp + Flow Sharing , met RRM aansluitingen |
| Veiligheidssysteem | EN15000 | EN15000 | ASCS (optioneel scherm) |
| Elektrisch systeem | CIT systeem | CIT systeem | Modulair elektrisch systeem |
| Interieur cabine | Elektromechanische joystick | Elektromechanische joystick | Capacitieve elektronische joystick |



Meer weten?

Contacteer ons via info@delille.be of vind jouw dichtstbijzijnde distributeur / atelier agréé terug op www.delille.be of www.merlobenelux.com.