

# Chariots télescopiques Haute Capacité

Turbofarmer 50.8





## PERFORMANCE AND FEATURES

## TF50.8T-170EE-HF

### Performance

|   |      |
|---|------|
| Masse totale à vide (kg)                      | 9500 |
| Capacité maximale (kg)                        | 5000 |
| Hauteur de levage (m)                         | 7.8  |
| Envergure maximale (m)                        | 4.2  |
| Hauteur de levage à la portée maximale (m)    | 7.8  |
| Envergure à la portée maximale (m)            | 1.4  |
| Capacité à la hauteur maximale de levage (kg) | 5000 |
| Capacité à l'envergure maximale (kg)          | 1600 |
| Déport latéral de la flèche (mm)              | -    |
| Mise à niveau du châssis (%)                  | +/-8 |
| Sections de bras                              | 2    |

### Powertrain

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Moteur                           | FPT NEF45                 |
| Cylindrée / cylindres            | 4500/4                    |
| Puissance moteur (kW/HP)         | 125/170                   |
| La technologie anti-pollution    | Stage V - SCR + DOC + DPF |
| Ventilateurs à pales réversibles | ○                         |
| Vitesse maximale (km/h)          | 40                        |
| Réservoir de carburant (l)       | 140                       |
| Réservoir de AdBlue (l)          | 18                        |
| Transmission hydrostatique       | YES - 2V                  |
| EPD                              | PLUS                      |
| Joystick autoaccélérateur        | STD                       |
| Essieux                          | Axial                     |
| Réducteurs                       | Planétaire                |
| Freins                           | Disques secs              |

### Hydraulique

|  |           |
|--|-----------|
| Pompe hydraulique                      | HF        |
| Débit / pression (l / min-bar)         | 160 - 250 |
| Réservoir d'huile hydraulique (l)      | 100       |
| Prise hydraulique en tête de la flèche | ●         |
| Prise hydraulique postérieure          | ○         |

### Cabine

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Préparation cabine  | PREMIUM               |
| ASCS                | Complet               |
| Cabine FOPS II      | ●                     |
| Cabine ROPS         | ●                     |
| Commandes           | Joystick électronique |
| Cabine inclinable   | —                     |
| Système d'inversion | Dual reverse          |

### Configuration

|   |   |
|---|---|
| Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS | — |
| Suspensions hydropneumatiques BSS             | ● |
| Suspensions hydropneumatiques EAS             | — |
| Phares de travail sur cabine                  | ● |
| Store pare-soleil en cabine                   | ● |
| Tac-lock                                      | ● |
| Prédisposition nacelle                        | ○ |
| Deux fourches flottantes                      | ● |
| Pédale de l'Inching                           | ● |
| Quatre roues motrices                         | ● |
| Quatre roues directrices                      | ● |
| Trois types de braquage                       | ● |
| Pneus standard                                | — |
| Pneus OPT                                     | — |
| Stabilisateurs à contrôle hydraulique         | — |
| Rotation de la tourelle                       | — |
| Homologation européenne tracteur agricole     | ○ |
| Freins pneumatiques (ton)                     | ○ |
| Freins hydrauliques (ton)                     | ○ |
| PTO   | — |
| Fixation à 3 points                           | — |



- not available
- standard
- optional

## Dimensions



|                                    | TF50.8T-170EE-HF |  |  |
|------------------------------------|------------------|--|--|
| A - Longueur                       | 4870             |  |  |
| C - Empattement                    | 3050             |  |  |
| F - Gare du sol                    | 440              |  |  |
| H - Largeur                        | 2400             |  |  |
| M - Largeur de la cabine           | 1010             |  |  |
| P - Hauteur                        | 2530             |  |  |
| R - Rayon de braquage des roues    | 3830             |  |  |
| S - Rayon de braquage aux fourches | 4800             |  |  |

**Your Merlo dealer**

**MERLO S.P.A.**

Via Nazionale, 9

12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia

Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

[info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)

[www.merlo.com](http://www.merlo.com)



