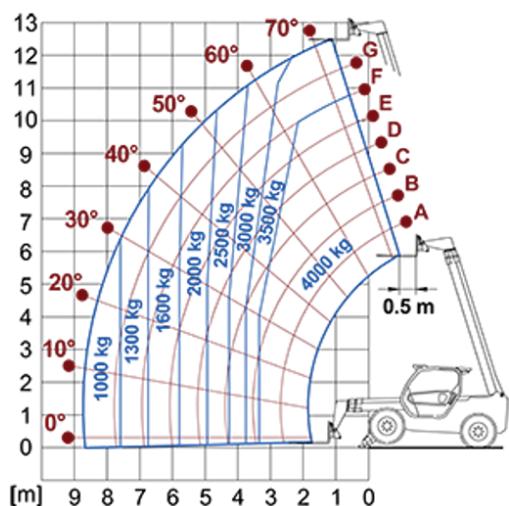


# Chariots Télescopiques Stabilisés

**MERLO**

**Domaine de réglementation:**  
**EU**  
**P40.13**

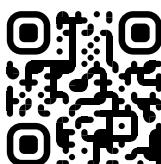


| MODÈLE                                  | P40.13 | P40.13PLUS | P40.13CSTOP |
|---|--------|------------|-------------|
| A - Longueur (mm)                       | 5410   | 5410       | 5410        |
| C - Empattement (mm)                    | 2810   | 2810       | 2810        |
| F - Garde au sol (mm)                   | 375    | 375        | 375         |
| H - Largeur (mm)                        | 2240   | 2240       | 2240        |
| M - Largeur cabine (mm)                 | 1010   | 1010       | 1010        |
| P - Hauteur (mm)                        | 2425   | 2425       | 2425        |
| S - Rayon de braquage aux fourches (mm) | 4940   | 4940       | 4940        |

| MODÈLE  | P40.13              | P40.13PLUS                | P40.13CSTOP               |
|---|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>PERFORMANCE</b>                            |                     |                           |                           |
| Masse totale à vide (kg)                      | 9300                | 9300                      | 9650                      |
| Capacité maximale (kg)                        | 4000                | 4000                      | 4000                      |
| Hauteur de levage (m)                         | 12.5                | 12.5                      | 12.5                      |
| Envergure maximale (m)                        | 8.7                 | 8.7                       | 8.7                       |
| Déport latéral de la flèche (mm)              | +/- 340             | +/- 340                   | +/- 340                   |
| Mise à niveau du châssis (%)                  | +/- 8               | +/- 8                     | +/- 8                     |
| Sections de bras                              | 3                   | 3                         | 3                         |
| <b>POWERTRAIN</b>                             |                     |                           |                           |
| Moteur  | KOHLER 2504         | PERKINS 904               | PERKINS 904               |
| Cylindrée / cylindres (l)                     | 2.5/4               | 3.6/4                     | 3.6/4                     |
| Puissance moteur (kW/HP)                      | 55.4/75.1           | 85.9/116.8                | 85.9/116.8                |
| La technologie anti-pollution                 | Stage V - DOC + DPF | Stage V - SCR + DOC + DPF | Stage V - SCR + DOC + DPF |
| Ventilateurs à pales réversibles              | ●                   | ●                         | ●                         |
| Vitesse maximale (km/h)                       | 33                  | 40                        | 40                        |
| Réservoir de carburant (l)                    | 140                 | 140                       | 140                       |
| Réservoir de AdBlue (l)                       | —                   | 16                        | 16                        |
| Transmission hydrostatique EPD                | ●                   | ●                         | ●                         |
| Joystick électronique                         | ●                   | ●                         | ●                         |
| Essieux                                       | Portail             | Portail                   | Portail                   |
| Freins  | Disques secs        | Disques secs              | Disques secs              |
| <b>HYDRAULIQUE</b>                            |                     |                           |                           |
| Débit / pression (l / min-bar)                | 108-250             | 108-250                   | 139-250                   |
| Réservoir d'huile hydraulique (l)             | 100                 | 100                       | 100                       |
| <b>CABINE</b>                                 |                     |                           |                           |
| ASCS  | Light               | Complet                   | Complet                   |
| Cabine FOPS/ROPS                              | ●                   | ●                         | ●                         |
| Cabine inclinable                             | —                   | —                         | —                         |
| <b>CONFIGURATION</b>                          |                     |                           |                           |
| Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS | —                   | —                         | ●                         |
| Suspensions hydropneumatiques EAS             | —                   | —                         | —                         |
| Quatre roues motrices                         | ●                   | ●                         | ●                         |
| Trois types de braquage                       | ●                   | ●                         | ●                         |
| Pneus standard                                | 400/70-20"          | 400/70-20"                | 400/70-20"                |
| Stabilisateurs à contrôle hydraulique         | Narrow              | Narrow                    | Narrow                    |
| Rotation de la tourelle                       | —                   | —                         | —                         |
| PTO (rpm)                                     | —                   | —                         | —                         |
| Fixation à 3 points (kg)                      | —                   | —                         | —                         |

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Votre concessionnaire Merlo



**MERLO S.P.A.**

Via Nazionale, 9  
12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia  
Tel. +39 0171 614111  
[info@merlo.com](mailto:info@merlo.com) [www.merlo.com](http://www.merlo.com)

Release 16/12/2025 - 10:8

Les données, spécifications et illustrations contenues dans ce document sont données à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Merlo S.p.A. suit une politique de recherche et de développement continu ; par conséquent, les produits peuvent différer de ceux décrits ou être modifiés sans préavis. Les produits présentés peuvent inclure des équipements optionnels.