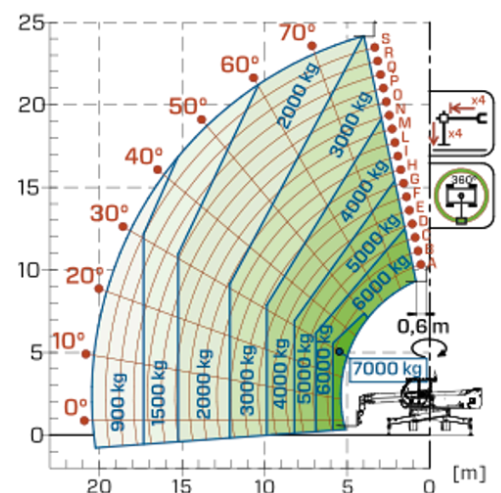


# Chariots Télescopiques Rotatifs



Domaine de réglementation:  
**EU**  
**ROT070.24**



| MODÈLE                                  | ROT070.24S | ROT070.24SPUS |
|-----------------------------------------|------------|---------------|
| A - Longueur (mm)                       | 7545       | 7545          |
| C - Empattement (mm)                    | 3200       | 3200          |
| F - Garde au sol (mm)                   | 290        | 290           |
| H - Largeur (mm)                        | 2490       | 2490          |
| M - Largeur cabine (mm)                 | 1010       | 1010          |
| P - Hauteur (mm)                        | 3160       | 3160          |
| S - Rayon de braquage aux fourches (mm) | 6770       | 6770          |

| MODÈLE                                        | ROTO70.24S                | ROTO70.24SPLUS            |
|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>PERFORMANCE</b>                            |                           |                           |
| Masse totale à vide (kg)                      | 19500                     | 20200                     |
| Capacité maximale (kg)                        | 7000                      | 7000                      |
| Hauteur de levage (m)                         | 24.2                      | 24.2                      |
| Envergure maximale (m)                        | 20.5                      | 20.5                      |
| Déport latéral de la flèche (mm)              | —                         | —                         |
| Mise à niveau du châssis (%)                  | +/-12, +/-4               | +/-12, +/-4               |
| Sections de bras                              | 4                         | 4                         |
| <b>POWERTRAIN</b>                             |                           |                           |
| Moteur                                        | FPT NEF45                 | FPT NEF45                 |
| Cylindrée / cylindres (l)                     | 4.5/4                     | 4.5/4                     |
| Puissance moteur (kW/HP)                      | 125/170                   | 125/170                   |
| La technologie anti-pollution                 | Stage V - SCR + DOC + DPF | Stage V - SCR + DOC + DPF |
| Ventilateurs à pales réversibles              | —                         | —                         |
| Vitesse maximale (km/h)                       | 40                        | 40                        |
| Réservoir de carburant (l)                    | 150                       | 150                       |
| Réservoir de AdBlue (l)                       | 43                        | 43                        |
| Transmission hydrostatique EPD                | ●                         | ●                         |
| Joystick électronique                         | ●                         | ●                         |
| Essieux                                       | Axial                     | Axial                     |
| Freins                                        | Disques secs              | Disques secs              |
| <b>HYDRAULIQUE</b>                            |                           |                           |
| Débit / pression (l / min-bar)                | 138-250                   | 138+100-250/230           |
| Réservoir d'huile hydraulique (l)             | 120                       | 120                       |
| <b>CABINE</b>                                 |                           |                           |
| ASCS                                          | 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                                | 445/65-22.5"              | 445/65-22.5"              |
| Stabilisateurs à contrôle hydraulique         | Multiposition             | Multiposition             |
| Rotation de la tourelle                       | Continue                  | Continue                  |
| PDF (rpm)                                     | —                         | —                         |
| Fixation à 3 points (kg)                      | —                         | —                         |

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

**Votre concessionnaire Merlo**



45 route de Savoie - 38 420 DOMÈNE  
Tél. : 04 76 77 06 33 | Mail : payant@payant.fr

[www.groupepayant.fr](http://www.groupepayant.fr)



**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 25/02/2026 - 13:15

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 continus ; par conséquent, les produits peuvent différer de ceux décrits ou être modifiés sans préavis. Les produits présentés peuvent inclure des équipements optionnels.