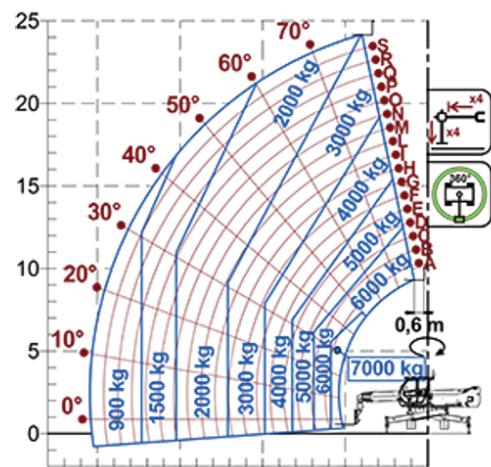


Chariots Télescopiques Rotatifs

MERLO

Domaine de réglementation:
EU
ROT070.24

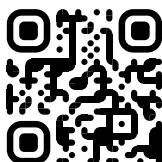


| MODÈLE | ROT070.24S | ROT070.24SPLUS |
|---|------------|----------------|
| A - Longueur (mm) | 7545 | 7545 |
| C - Empattement (mm) | 3200 | 3200 |
| F - Garde au sol (mm) | 290 | 290 |
| H - Largeur (mm) | 2490 | 2490 |
| M - Largeur cabine (mm) | 1010 | 1010 |
| P - Hauteur (mm) | 3160 | 3160 |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

| MODÈLE | ROTO70.24S | ROTO70.24SPLUS |
|---|---------------------------|---------------------------|
| PERFORMANCE | | |
| 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 |
| POWERTRAIN | | |
| 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 |
| HYDRAULIQUE | | |
| Débit / pression (l / min-bar) | 138-250 | 138+100-250/230 |
| Réservoir d'huile hydraulique (l) | 120 | 120 |
| CABINE | | |
| ASCS | Complet | Complet |
| Cabine FOPS/ROPS | ● | ● |
| Cabine inclinable | — | ● |
| CONFIGURATION | | |
| 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 |
| 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 www.merlo.com

Release 16/12/2025 - 10:7

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.