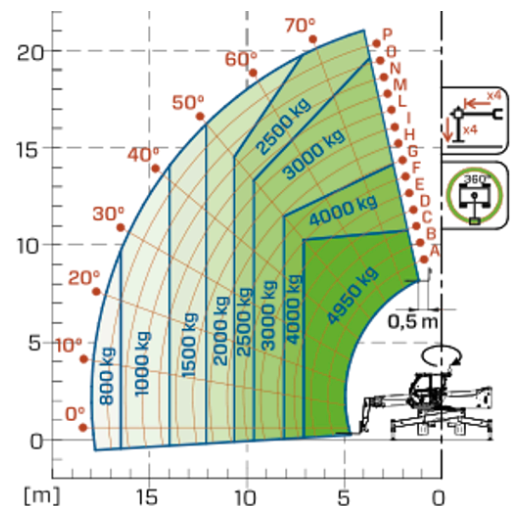


# Telescópicos Giratorios

Área de regulación: EE  
ROT050.21

**MERLO**



| MODELO                                   | ROT050.21SEE | ROT050.21SPLUSEE |
|------------------------------------------|--------------|------------------|
| A - Longitud (mm)                        | 6830         | 6830             |
| C - Distancia entre ejes (mm)            | 3070         | 3070             |
| F - Despeje del terreno (mm)             | 370          | 370              |
| H - Ancho (mm)                           | 2430         | 2430             |
| M - Ancho cabina (mm)                    | 1010         | 1010             |
| P - Altura (mm)                          | 3120         | 3120             |
| S - Radio de giro en las horquillas (mm) | 6100         | 6100             |

| MODELO                                       | ROTO50.21SEE   | ROTO50.21SPLUSEE |
|----------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>PRESTACIONES</b>                          |                |                  |
| Masa total en vacío (kg)                     | 15800          | 16500            |
| Máxima capacidad (kg)                        | 4950           | 4950             |
| Altura de elevación (m)                      | 21             | 21               |
| Voladizo máximo (m)                          | 17.9           | 17.9             |
| Traslación lateral del brazo (mm)            | —              | —                |
| Nivelación del chasis (%)                    | +/-12, +/-4    | +/-12, +/-4      |
| Secciones de los brazos                      | 4              | 4                |
| <b>POWERTRAIN</b>                            |                |                  |
| Motor                                        | FPT NEF45      | FPT NEF45        |
| Cilindrada / cilindros (l)                   | 4.5/4          | 4.5/4            |
| Potencia del motor (kW/HP)                   | 125/170        | 125/170          |
| Tecnología anti-contaminación                | Tier 2         | Tier 2           |
| Ventiladores reversibles                     | —              | —                |
| Velocidad máxima (km/h)                      | 40             | 40               |
| Depósito de combustible (l)                  | 150            | 150              |
| Depósito de AdBlue (l)                       | —              | —                |
| Transmisión hidrostática EPD                 | ●              | ●                |
| Joystick electrónico                         | ●              | ●                |
| Ejes                                         | A portal       | A portal         |
| Frenos                                       | Discos secos   | Discos secos     |
| <b>HIDRAULICA</b>                            |                |                  |
| Caudal / presión (l / min-bar)               | 138-250        | 138+100-250/230  |
| Depósito del aceite hidráulico (l)           | 120            | 120              |
| <b>CABINA</b>                                |                |                  |
| ASCS                                         | Completo       | Completo         |
| Cabina FOPS/ROPS                             | ●              | ●                |
| Cabina inclinable                            | —              | ●                |
| <b>CONFIGURACIÓN</b>                         |                |                  |
| Suspensiones hidroneumáticas de la cabina CS | —              | —                |
| Suspensiones hidroneumáticas EAS             | ●              | ●                |
| Cuatro ruedas motrices                       | ●              | ●                |
| Tres tipos de dirección                      | ●              | ●                |
| Neumáticos estándar                          | 18-22.5"       | 18-22.5"         |
| Estabilizadores de control hidráulico        | Multiposizione | Multiposizione   |
| Rotación de la torreta                       | Continua       | Continua         |
| TDF (rpm)                                    | —              | —                |
| Enganche de 3 puntos (kg)                    | —              | —                |

— NOT AVAILABLE
 • ● STANDARD
 • ○ OPTIONAL

Tu concesionario 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 4/03/2026 - 7:15

Los datos, especificaciones e ilustraciones contenidos en este documento son indicativos y no vinculantes. Merlo S.p.A. sigue una política de investigación y desarrollo continuos; por lo tanto, los productos pueden diferir de los descritos o estar sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos mostrados pueden incluir equipamiento opcional.