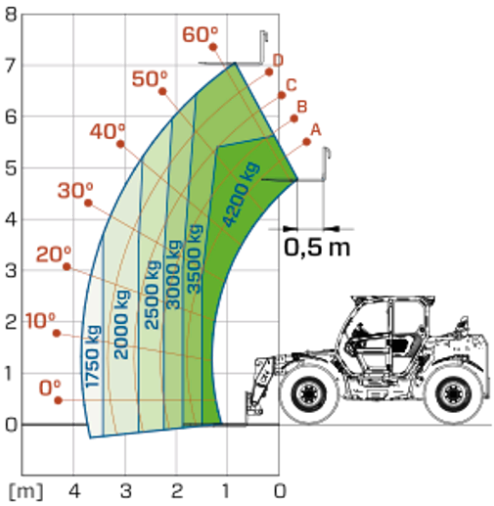
Telescópicos Media Capacidad

Área de regulación: EU

TF42.7





MODELO	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-136-CVT
Longitud (mm)	4740	4740	4740	4740	4740
Distancia entre ejes (mm)	2840	2840	2840	2840	2840
Despeje del terreno (mm)	460	460	460	460	460
Ancho (mm)	2310	2310	2310	2310	2310
Ancho cabina (mm)	1010	1010	1010	1010	1010
Altura (mm)	2540	2540	2540	2540	2540
Radio de giro en las horquillas (mm)	4800	4800	4800	4800	4800

MODELO	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-136-CVT
PRESTACIONES					
Masa total en vacío (kg)	7900	7900	8100	8100	8100
Máxima capacidad (kg)	4200	4200	4200	4200	4200
Altura de elevación (m)	7	7	7	7	7
Voladizo máximo (m)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Traslación lateral del brazo (mm)	—	—	—	—	—
Nivelación del chasis (%)	—	—	—	—	—
Secciones de los brazos	2	2	2	2	2
POWERTRAIN					
Motor	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904
Cilindrada / cilindros (l)	3.6/4	3.6/4	3.6/4	3.6/4	3.6/4
Potencia del motor (kW/HP)	85.9/116.8	100/136	85.9/116.8	100/136	100/136
Tecnología anti-contaminación	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventiladores reversibles	●	●	●	●	●
Velocidad máxima (km/h)	40	40	40	40	40
Depósito de combustible (l)	140	140	140	140	140
Depósito de AdBlue (l)	16	16	16	16	16
Transmisión hidrostática EPD	●	●	●	●	CVTronic
Joystick electrónico	●	●	●	●	●
Ejes	A portal	A portal	A portal	A portal	A portal
Frenos	Discos secos	Discos secos	Discos secos	Discos secos	Discos secos
HIDRAULICA					
Caudal / presión (l / min-bar)	151-250	139-250	151-250	139-250	139-250
Depósito del aceite hidráulico (l)	100	100	100	100	100
CABINA					
ASCS	Light	Light	Light	Light	Light
Cabina FOPS/ROPS	●	●	●	●	●
Cabina inclinable	—	—	—	—	—
CONFIGURACIÓN					
Suspensiones hidroneumáticas de la cabina CS	—	—	●	●	●
Suspensiones hidroneumáticas EAS	—	—	—	—	—
Cuatro ruedas motrices	●	●	●	●	●
Tres tipos de dirección	●	●	●	●	●
Neumáticos estándar	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"
Estabilizadores de control hidráulico	—	—	—	—	—
Rotación de la torreta	—	—	—	—	—
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 www.merlo.com

Release 14/09/2026 - 7:7

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.