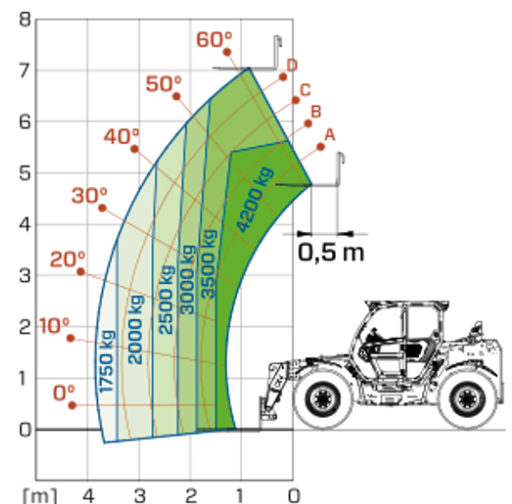


Medium Teleskoplader

Regulierungsbereich: EU
TF42.7



MODELLE	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-136-CVT
Länge bis Geräteträger (mm)	4740	4740	4740	4740	4740
Radstand (mm)	2840	2840	2840	2840	2840
Bodenfreiheit (mm)	460	460	460	460	460
Breite (mm)	2310	2310	2310	2310	2310
Kabinebreite (mm)	1010	1010	1010	1010	1010
Höhe (mm)	2540	2540	2540	2540	2540
Wenderadius mit Gabeln (mm)	4800	4800	4800	4800	4800

MODELLE	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-136-CVT
LEISTUNGEN					
Gesamtleergewicht (kg)	7900	7900	8100	8100	8100
Max. Tragkraft (kg)	4200	4200	4200	4200	4200
Max. Hubhöhe (m)	7	7	7	7	7
Max. Ausladung (m)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Seitenverschub (mm)	—	—	—	—	—
Niveaueausgleich (%)	—	—	—	—	—
Auslegersegmente	2	2	2	2	2
ANTRIEBSSTRANG					
Motor	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904
Hubraum / Zylinder (l)	3.6/4	3.6/4	3.6/4	3.6/4	3.6/4
Motorleistung (kW/PS)	85.9/116.8	100/136	85.9/116.8	100/136	100/136
Abgasnachbehandlung	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
Umkehrlüfter	●	●	●	●	●
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40	40	40	40	40
Tankinhalt (l)	140	140	140	140	140
AdBlue-Tankinhalt (l)	16	16	16	16	16
Hydrostatischer Antrieb EPD	●	●	●	●	CVTronic
Elektronischer Joystick	●	●	●	●	●
Achsen	Portalachse	Portalachse	Portalachse	Portalachse	Portalachse
Bremsen	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse
HYDRAULIK					
Gesamtfördermenge / Arbeitsdruck (l/min - bar)	151-250	139-250	151-250	139-250	139-250
Hydrauliktankinhalt (l)	100	100	100	100	100
KABINE					
ASCS	Light	Light	Light	Light	Light
FOPS-/ROPS-Kabine	●	●	●	●	●
Kippbare Kabine	—	—	—	—	—
KONFIGURATION					
Kabinenfederung (CS)	—	—	●	●	●
Fahrwerkfederung	—	—	—	—	—
Allradantrieb	●	●	●	●	●
Drei Lenkarten	●	●	●	●	●
Standardbereifung	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"	400/70-24"
Abstützungen	—	—	—	—	—
Oberwagendrehung	—	—	—	—	—
Heckzapfwelle	—	—	—	—	—
Dreipunktaufnahme	—	—	—	—	—

— NOT AVAILABLE
 • ● STANDARD
 • ○ OPTIONAL

Ihr Merlo-Händler



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 - 7:8

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten, Eigenschaften und Abbildungen sind rein indikativ und unverbindlich. Merlo S.p.A. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung, aus diesem Grund können die Produkte andere Eigenschaften als die beschriebenen aufweisen oder ohne vorherige Ankündigung von uns geändert werden. Die abgebildeten Produkte können optionale Ausstattungen beinhalten.

MODELLE	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-136-CVT
---------	------------	------------	--------------	--------------	------------------

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Ihr Merlo-Händler



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 - 7:8

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten, Eigenschaften und Abbildungen sind rein indikativ und unverbindlich. Merlo S.p.A. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung, aus diesem Grund können die Produkte andere Eigenschaften als die beschriebenen aufweisen oder ohne vorherige Ankündigung von uns geändert werden. Die abgebildeten Produkte können optionale Ausstattungen beinhalten.