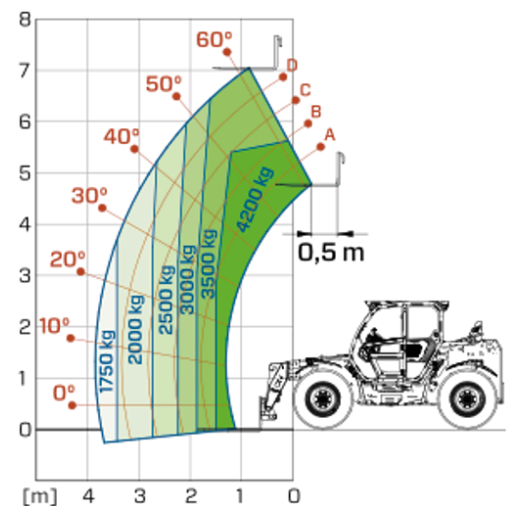


Medium Teleskoplader

Regulierungsbereich: EU
TF42.7



MODELLE	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-145-CVT
A - Länge bis Geräteträger (mm)	4730	4730	4730	4730	4730
C - Radstand (mm)	2810	2810	2810	2810	2810
F - Bodenfreiheit (mm)	460	460	460	460	460
H - Breite (mm)	2310	2310	2310	2310	2310
M - Kabinenbreite (mm)	1010	1010	1010	1010	1010
P - Höhe (mm)	2530	2530	2530	2530	2530
S - Wenderadius mit Gabeln (mm)	4800	4800	4800	4800	4800

MODELLE	TF42.7-116	TF42.7-136	TF42.7CS-116	TF42.7CS-136	TF42.7CS-145-CVT
LEISTUNGEN					
Gesamtleergewicht (kg)	7800	7800	8000	8000	8000
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)	—	—	—	—	—
Niveaueingleich (%)	—	—	—	—	—
Auslegersegmente	2	2	2	2	2
ANTRIEBSSTRANG					
Motor	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	PERKINS 904	DEUTZ TCD3.6
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	85.9/116.8	85.9/116.8	105/136	105/143
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	18
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	150-250
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 20/05/2026 - 13:58

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-145-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 20/05/2026 - 13:58

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.