



ROTO 70.24

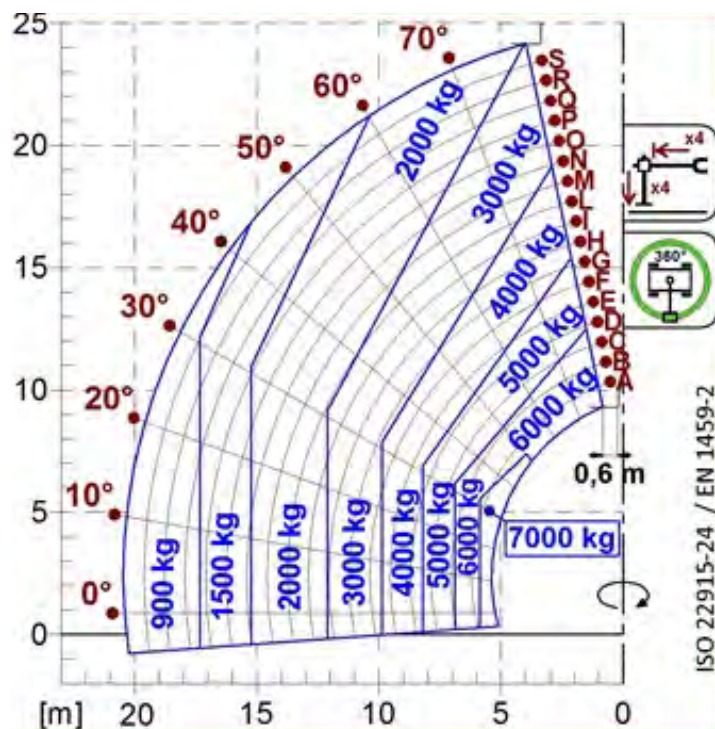
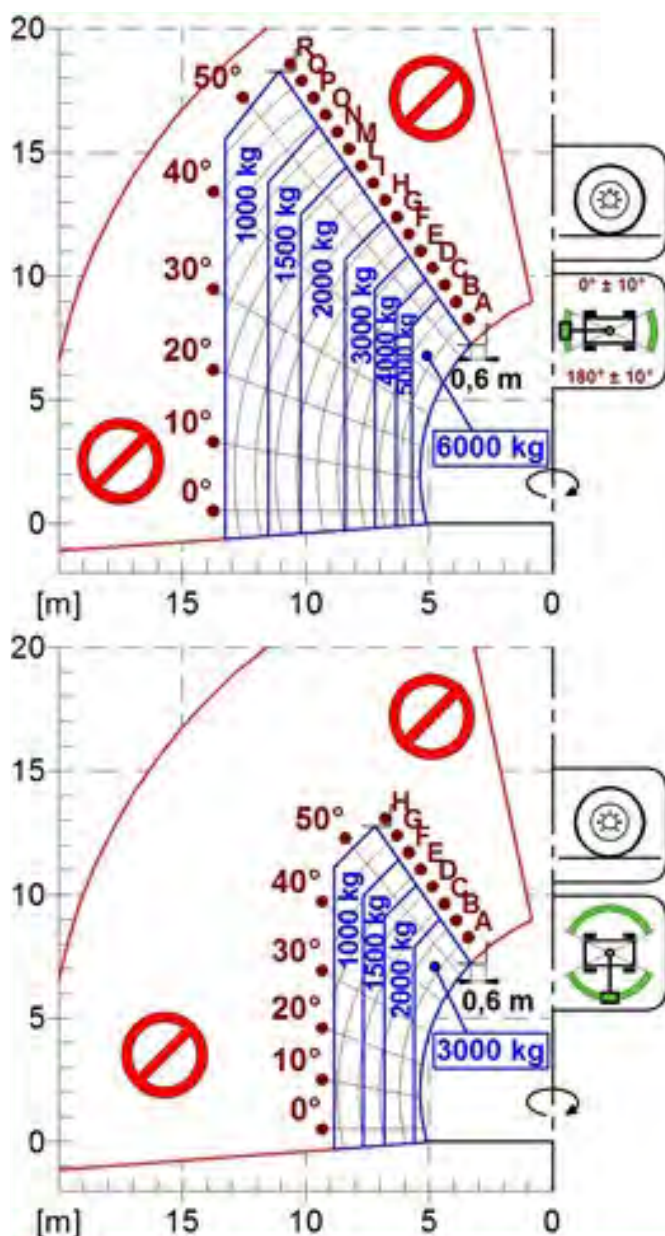


MERLO

LEISTUNGSDATEN	ROTO 70.24 S	ROTO 70.24 S PLUS	
LEISTUNGEN			
Gesamtleergewicht (kg)	19500	20200	
Maximale Tragkraft (kg)	7000	7000	
Hubhöhe (m)	24,2	24,2	
Maximale Ausladung (m)	20,5	20,5	
Höhe bei maximaler Tragkraft (m)	7,4	7,4	
Ausladung bei maximaler Tragkraft (m)	5,9	5,9	
Tragkraft bei maximaler Höhe (kg)	3000	3000	
Tragkraft bei maximaler Ausladung (kg)	900	900	
Seitenvershub des Teleskoparms (mm)	-	-	
Niveaueausgleich (%)	± 12; ± 4	± 12; ± 4	
Abschnitte Teleskoparm	4	4	
ANTRIEB			
Turbomotor	FPT NEF45	FPT NEF45	
Hubraum/Zylinder	4500/4	4500/4	
Motorleistung (kW/PS)	125/170	125/170	
Abgasreinigung	STAGE V, DOC + DPF+ SCR	STAGE V, DOC + DPF+ SCR	
Umkehrwendelüfter	-	-	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	20 km/h, optional 40 km/h	20 km/h, optional 40 km/h	
Treibstofftank (l)	150	150	
AdBlue-Tank (l)	43	43	
Getriebe	● - 2V	● - 2V	
EPD	●	●	
Selbstbeschleunigender Joystick	●	●	
Achsen - Getriebe	Axial - Epizyklischen	Axial - Epizyklischen	
Bremsen	Trockene Scheibenbremse	Trockene Scheibenbremse	
Automatische Feststellbremse	●	●	
HYDRAULIK			
Hydraulikpumpe	LS + FS	2 - LS + FS	
Durchsatz/Druck (l/min - bar)	138 - 250	138+100 - 250/230	
Hydraulikölbehälter (l)	120	120	
Hydraulikanschluss oben am Teleskoparm	●	●	
Heckhydraulik-Anschluss	-	-	
KABINE			
Kabinenausstattung	Premium	Premium	
ASCS Adaptive Stability Control System	Voll	Voll	
Kabine FOPS STUFE II	●	●	
Kabine ROPS	●	●	
Joystick	Elektronischer	Elektronischer	
Kippkabine	-	●	
Fahrtrichtungsschalter	Dual Reverse	Dual Reverse	
KONFIGURATION			
Gefederte Kabine	-	-	
Schwingungsdämpfung am Teleskoparm	○	○	
Niveaueausgleich	●	●	
Arbeitsscheinwerfer an der Kabine	○ - Led	○ - Led	
Sonnenrollo	●	●	
Tac-lock	●	●	
Vorrüstung Arbeitsbühne	●	●	
Zwei verschiebbare Gabeln	●	●	
Inch-Pedal	-	-	
Allradantrieb	●	●	
Allradlenkung	●	●	
Drei Lenkarten	●	●	
Standardreifen	445/65-R22.5	445/65-R22.5	
Optionalreifen	-	-	
Abstütungen (horizontal, vertikal)	4, teleskopierbar, Anheben/Absenken	4, teleskopierbar, Anheben/Absenken	
Oberwagendrehung	endlos	endlos	
Bauartgenehmigung als landwirtschaftliche Zugmaschine	-	-	
Bauartgenehmigung mit DRUCKLUFT-Bremsen	-	-	
Bauartgenehmigung mit HYDRAULIK-Bremsen	-	-	
Zapfwelle	-	-	
Dreipunktaufnahme	-	-	

- nicht verfügbar. ● standard. ○ optional.

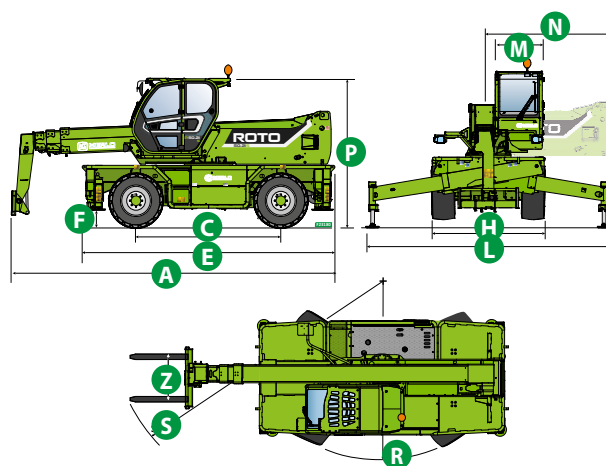
LASTDIAGRAMM

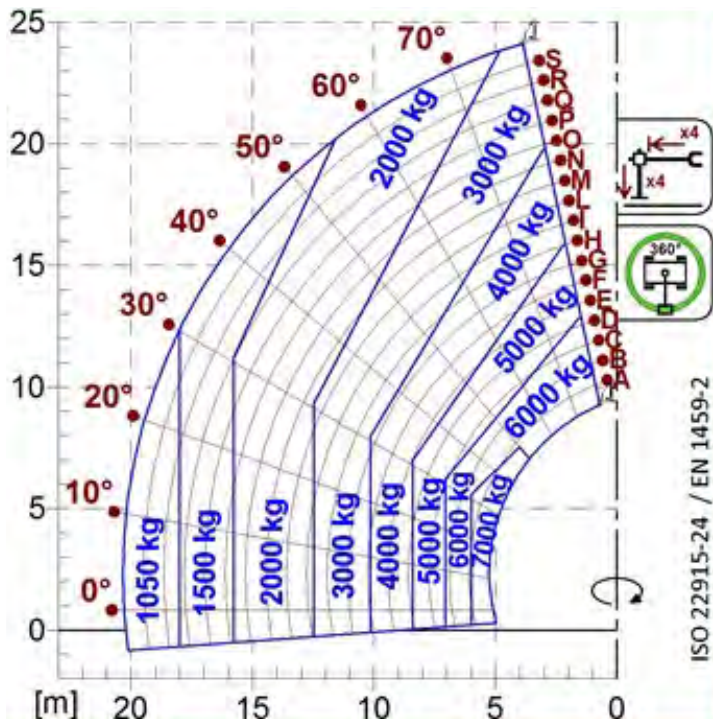


ROTO70.24

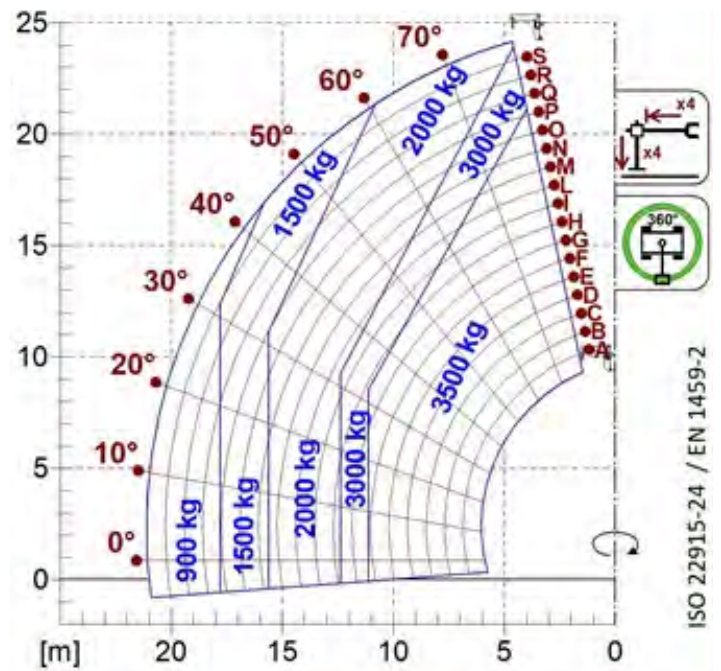
ABMESSUNGEN

	ROTO 70.24		
A (mm)	7545		
C (mm)	3200		
E (mm)	5620		
F (mm)	290		
H (mm)	2490		
L (mm)	5260		
M (mm)	1010		
N (mm)	3170		
P (mm)	3160		
R (mm)	4500		
S (mm)	6770		
Z (mm)	850		

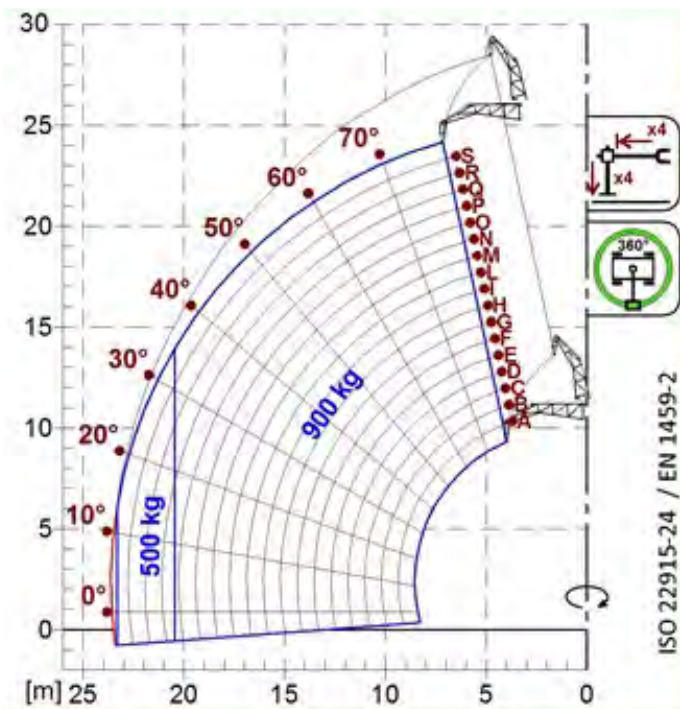




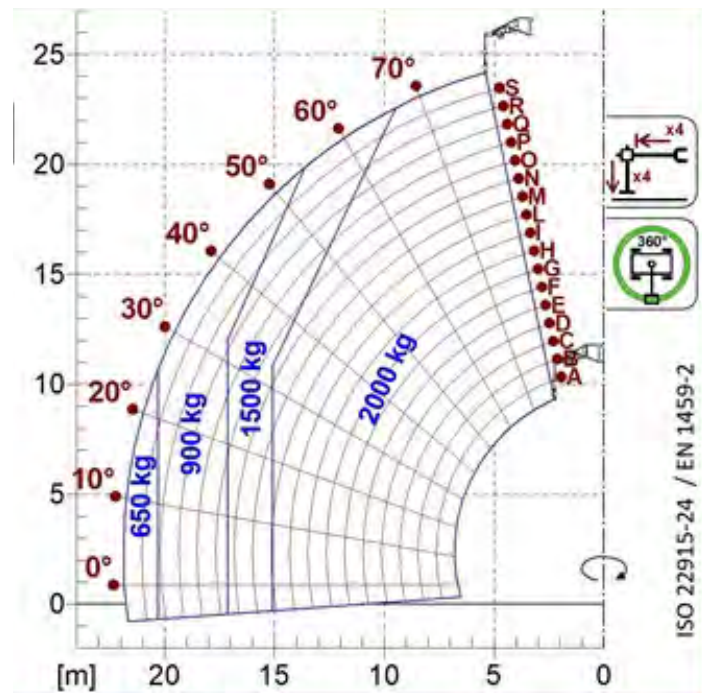
A1001



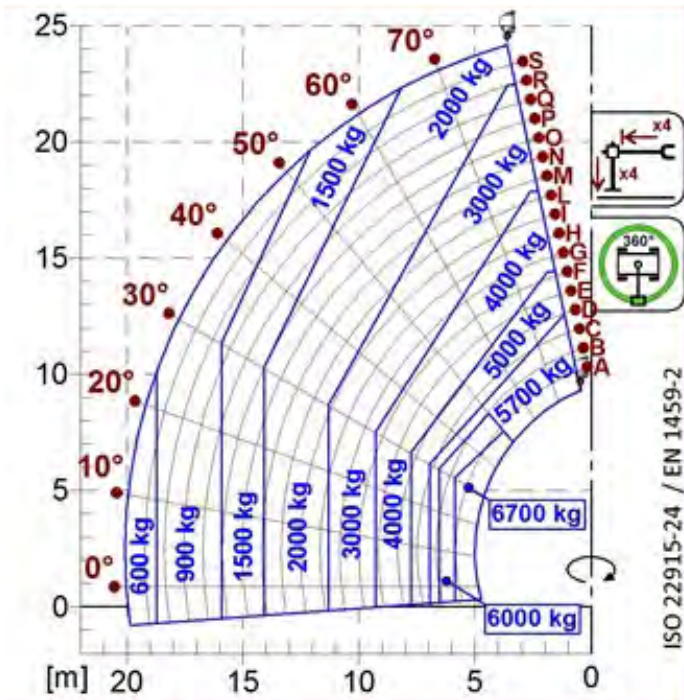
A1119B



A1220B
A1320B

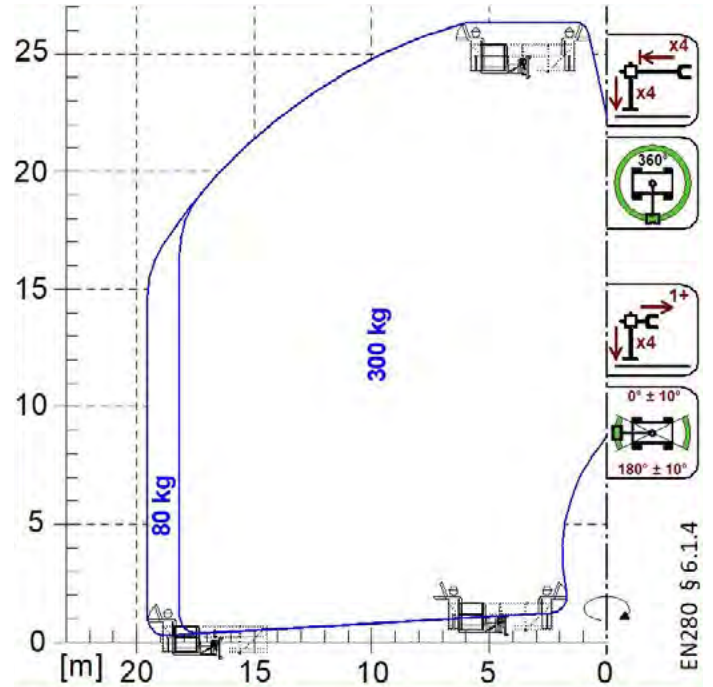


A1321B



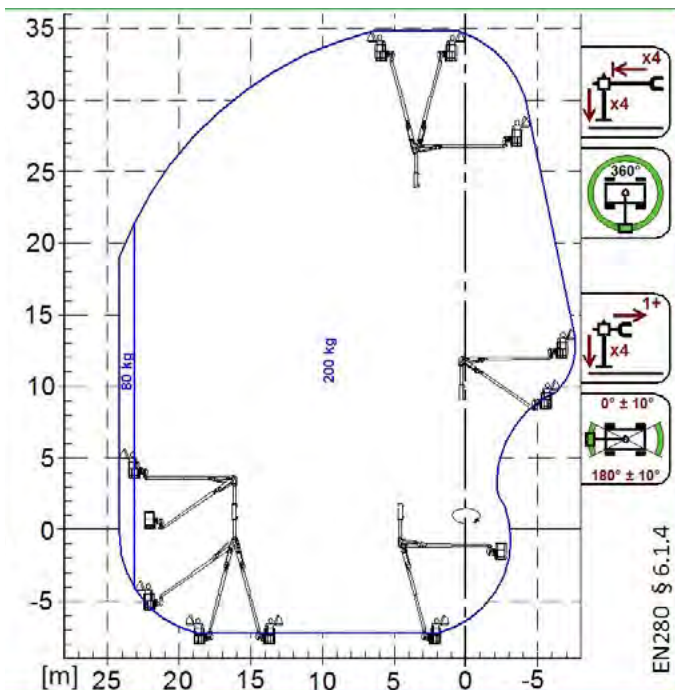
A2768

A2769

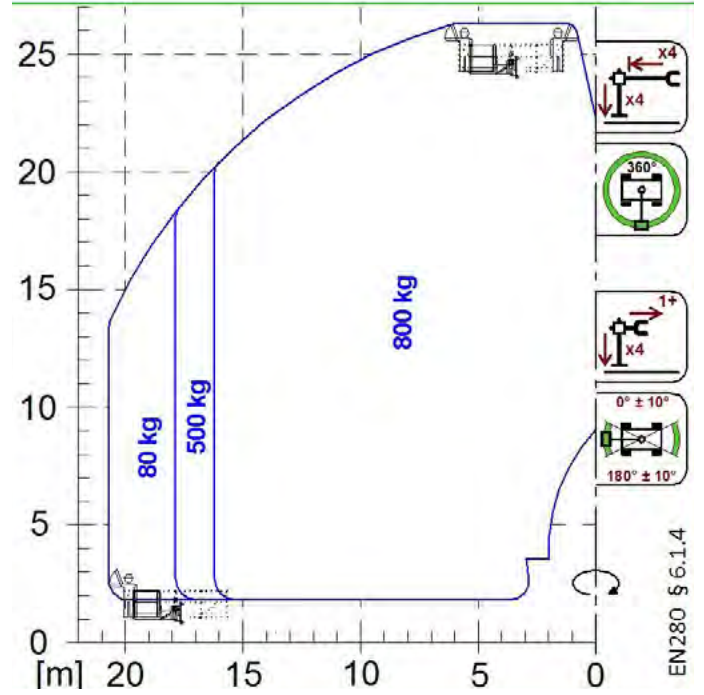


A1827A

A1839A



A1873A



A1831A



Die in dieser Unterlagen behandelten Teleskop-Maschinen können mit optionalen oder speziellen Ausrüstungen ausgestattet sein, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören und die auf Anfrage erhältlich sind.

Wegen markttechnischer oder gesetzlicher Einschränkungen könnten einige Modelle oder Ausrüstungen nicht in allen Ländern verfügbar sein. Sämtliche technische Daten und Informationen wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung aktualisiert. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, aufgrund der natürlichen technologischen Entwicklung Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Der Merlo-Vertragshändler Ihres Vertrauens erteilt Ihnen gerne aktuelle Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen.

**MERLO S.P.A.**

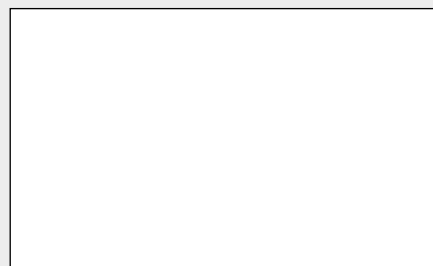
Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca
(Cuneo) Italia
Tel. +39 0171 614111
Fax +39 0171 684101

info@merlo.com
www.merlo.com

MERLO DEUTSCHLAND GMBH

Ahrensstr. 2
D 28197 Bremen
Deutschland
Tel. +49-421-3992-0
Fax +49-421-3992-239

info@merlo.de
www.merlo.de

Ihr Merlo-Händler

DS_ROT07024_0521_DEU