



PANORAMIC P35.11TT



TECHNISCHE INFORMATIONEN
P35.11 TT
LEISTUNGSDATEN

Leergewicht (kg)	8900
Maximale Tragkraft (kg)	3500
Hubhöhe (m)	11
Maximale Ausladung (m)	7,8
Höhe bei maximaler Tragkraft (m)	9
Ausladung bei maximaler Tragkraft (m)	2
Tragkraft bei maximaler Höhe (kg)	2500
Tragkraft bei maximaler Ausladung (kg)	1000
Seitenvershub des Teleskoparms (mm)	+/- 310
Niveauausgleich (%)	+/- 10
Teleskoparm-Segmente	3

ANTRIEB

Turbomotor	Deutz TD2.9
Hubraum/Zylinder	2900/4
Motorleistung (kW/PS)	55,4/75
Abgasreinigung	EURO IIIB, DOC
Umkehrlüfter	●
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	20 (33 ○)
Treibstofftank (l)	140
AdBlue-Tank (l)	-
Getriebe	● - 2 -Gang
EPD	-
Achsen	Portalachsen
Untersetzungen	RR700
Bremsen	Trockenscheibenbremse
Automatische Feststellbremse	●

HYDRAULIK

Hydraulikpumpe	LS
Durchsatz/Druck (l/min - bar)	117 - 210
Hydraulikölbehälter	110
Hydraulikanschluss oben am Teleskoparm	●
Heckhydraulik-Anschluss	○

KABINE

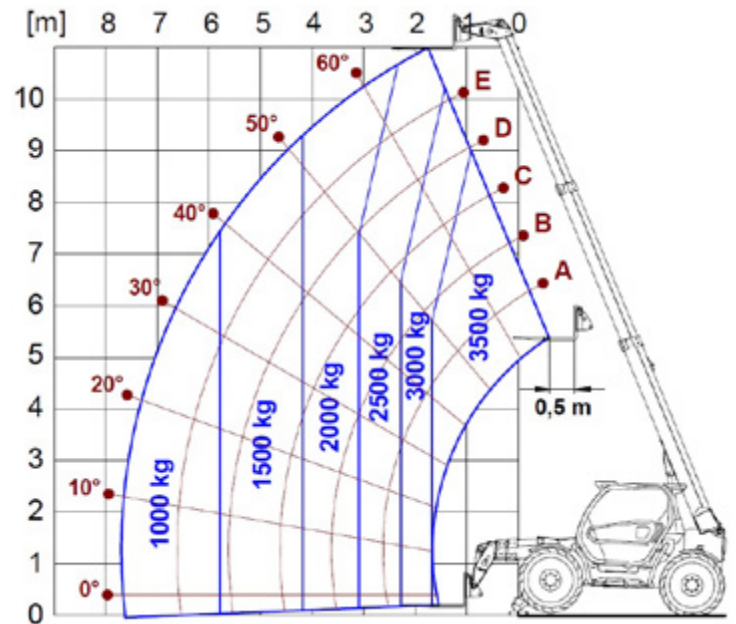
Kabinenausstattung	Standard
M CDC	Light
Kabine FOPS STUFE II	●
Kabine ROPS	●
Joystick	Elektronischer Joystick
Kippkabine	-
Fahrtrichtungsschalter	Dual reverse

AUSSTATTUNG

Gefederte Kabine	-
Schwingungsdämpfung am Teleskoparm	○
Arbeitsscheinwerfer an der Kabine	○
Sonnenrollo	●
Tac-lock	●
Vorrüstung Arbeitsbühne	○
Inch-Pedal	●
Allradantrieb	●
Allradlenkung	●
Drei Lenkarten	●
Standardreifen	405/70-24
Optionalreifen	405/70-20
Abstützungen	2 vorn
Oberwagendrehung	-
Bauartgenehmigung als landwirtschaftliche Zugmaschine	-
Bauartgenehmigung mit DRUCKLUFT-Bremsen	-
Bauartgenehmigung mit HYDRAULIK-Bremsen	-
Zapfwelle	-
Dreipunktaufnahme	-

ABMESSUNGEN

Breite (mm)	2290
Höhe (mm)	2465
Länge (mm)	5055
Radstand (mm)	2800



P35.11 TT

MERLO-GLOSSAR

Nur Teil der Maschinenausstattung, sofern in den Leistungsdaten erwähnt

SCR

Selective Catalyst Reduction, Lösung zur Senkung von NOx in den Abgasen durch Einspritzung von Flüssigkeit - HARNSTOFF (AdBlue) - in die Abgase

DPF

Diesel Partikel Filter, Lösung zur Senkung der Feinstaubemissionen in den Abgasen

DOC

Diesel Oxidation Catalysator, Lösung zur Senkung von Kohlenmonoxid (CO) und Kohlenwasserstoffen in den Abgasen

EGR

Exhaust Gas Recirculation, Lösung zur Senkung von NOx in den Abgasen durch Rückführung der Abgase in den Brennraum des Motors

1-2V

1- / 2-Gang-Merlo-Getriebe

CVTronic

Stufenloses Merlo-Getriebe, für konstante Beschleunigung ohne Drehmomentverlust

EPD

Eco Power Drive, hydrostatischer Merlo-Antrieb mit elektronischer Steuerung, ermöglicht eine effektive Steuerung der Motordrehzahl, um den Kraftstoffverbrauch der Maschine zu reduzieren

EPD Plus

Zusätzlich zur **EPD**-Steuerung bietet er die Funktionen Speed Control (konstante Beibehaltung der Fahrgeschwindigkeit) und Heavy Load (Motordrehzahlsteuerung zur Maximierung der Leistungen für schwere Arbeiten wie: Aushub, Schneeräumung, usw.)

EPD Top

Zusätzlich zur **EPD plus**-Steuerung besteht die Möglichkeit, die Drehzahl des Motors direkt mit der Betätigung des Joysticks zu regeln

Gear

Konstantpumpe, Zahnradpumpe, kombiniert mit einem Hydraulikverteiler mit Open-Center-Kreislauf

LS

Verstellpumpe mit **Load Sensing**-Steuerung, kombiniert mit einem Hydraulikverteiler mit Closed-Center

LS+FS

Verstellpumpe mit **Load Sensing**-Steuerung, kombiniert mit einem Hydraulikverteiler mit Closed-Center, ausgerüstet mit Magnetventilen und **Flow-Sharing**-Steuerung.

KABINE STANDARD/PREMIUM

MODULARE Kabine mit vereinfachter Ausstattung oder PREMIUM-Ausstattung

MCDC

Merlo Dynamische Lastkontrolle, elektronische Steuerung des Überlast-Sicherung der Maschine.
• Light: vereinfachte Ausführung **• Komplet:** Ausführung mit Display in der Kabine

FOPS

Falling Object Protective Structure, ist das System zum Schutz des Bedieners, wenn Gegenstände auf die Kabine fallen.
• FOPS Liv I: Gegenstand bis 45kg mit einer Fallhöhe bis 3m **• FOPS Liv II:** Gegenstand bis 227kg mit einer Fallhöhe bis 5,2m

ROPS

Roll-over protection system (oder Roll-over protective structure) ist das System zum Schutz des Bedieners wenn die Maschine gekippt ist

Finger Touch

Umkehrsystem für die Fahrtrichtung an der Lenksäule

Dual Reverse

Fahrtrichtungsschalter an der Lenksäule und am Joystick

Tac-lock

Hydraulisches Sperrsystem für die Anbaugeräte mit Steuerung aus der Kabine

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

MERLO DEUTSCHLAND GMBH

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



info@merlo.com
www.merlo.com

info@merlo.de
www.merlo.de

DS_P3511_0118_DEU