

NEU 2019



Panoramic

Modell	P35.11	P40.13	P40.14	P40.17	P50.18 Plus
Leistungsdaten					
Leergewicht (kg)	8900	9160	9800	11600	13250
Maximale Tragfähigkeit (kg)	3500	4000	4000	4000	5000
Hubhöhe (m)	11	12,5	13,6	16,7	17,5
Maximale Ausladung (m)	7,8	9,7	9,2	12,4	13,4
Höhe bei max. Tragfähigkeit (m)	9	11,3	11	10,2	9
Reichweite bei max. Tragfähigkeit (m)	2	3,4	3,3	4	3,5
Hubkraft bei max. Hubhöhe (kg)	2500	3500	3000	2500	2500
Hubkraft bei max. Ausladung (m)	1000	1000	1000	600	750
Seitenverschub (mm)	+/- 310	+/- 340	+/- 345	+/- 435	+/- 435
Niveaueausgleich (%)	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10
Antrieb					
Motor	Deutz TD2.9	Deutz TD2.9	Deutz TD2.9	Deutz TD2.9	
Hubraum/Zylinder	2900/4	2900/4	2900/4	2900/4	
Motorleistung (kW/PS)	55,4/75	55,4/75	55,4/75	55,4/75	
Höchstgeschwindigkeit (h/km)	20/33 opt.	20/33 opt.	20/33 opt.	20/33 opt.	
Hydrostat-Getriebe	Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang	
EPD	Nein	Nein	Nein	Nein	
PLUS-Version					
Motor		Deutz TCD3.6	Deutz TCD3.6	Deutz TCD3.6	Deutz TCD3.6
Hubraum/Zylinder		3600/4	3600/4	3600/4	3600/4
Motorleistung (kW/PS)		75/102	75/102	75/102	75/102
Höchstgeschwindigkeit (h/km)		20/40 opt	20/40 opt	20/40 opt	20/40 opt
Hydrostat-Getriebe		Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang	Ja - 2-Gang
EPD		Standard	Standard	Standard	Standard
Hydraulik					
Hydraulikpumpe	LS	LS	LS	LS	LS
(l/min - bar)	117 - 210	105 - 250	105 - 250	105 - 250	105 - 250
Kabine					
Kabine-Variante	Standard	Standard	Standard	Standard	
Kabine MCDC	Ja	Ja	Ja	Ja	
Joystick	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	
Kabine-Variante		Standard	Standard	Standard	Standard
MCDC		Vollversion	Vollversion	Vollversion	Vollversion
Joystick		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Abmessungen					
Standardreifen	405/70-24	405/70-20	405/70-20	405/70-24	400/80-24
Breite (mm)	2290	2240	2240	2420	2460
Höhe (mm)	2465	2425	2425	2500	2535
Länge (mm)	5055	5410	5750	5970	3060
Bodenfreiheit (mm)	460	375	375	450	485
Radstand (mm)	2800	2810	2810	2810	6180

Version PLUS

masterstudio

Die in dieser Unterlage behandelte 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
www.merlo.com - info@merlo.com



Panoramic

Eine Klasse für sich

Merlo präsentierte 1987 erstmals sein Panoramic-Konzept. Die damaligen XS-Modelle veränderten den Markt für Teleskopmaschinen grundlegend. Sie kennzeichneten sich durch Merkmale, die auch heute ihre Gültigkeit in der Praxis haben, wie die 360°-Panorama-Rundumsicht, der Seitenverschub sowie der seitlich, unterflur angeordnete Motor. Und Merlo Maschinen haben seit der ersten Stunde den hydrostatischen Fahrantrieb.

Wesentliche Eigenschaften der ersten Merlo Serien wurden zum Standard in der Welt der Teleskopmaschinen. Viele Neuerungen wie u.a. die in zwei Ausführungen verfügbare Komfortkabine, moderne Motoren, neu entwickelte Achsen oder das EPD-System einiger Modelle verfeinern aktuell das Panoramic-Konzept.



Die Fakten

- **Sicherheit**
- **Genauigkeit**
- **Komfort**
- **Wendigkeit**
- **Vielseitigkeit**
- **Effizienz**

5 – Vielseitigkeit

Merlo bietet eine Auswahl verschiedener Grundmodelle, Ausstattungsvarianten und viele spezielle Anbaugeräte. Damit lassen sich die Maschinen sehr individuell auf die unterschiedlichsten Einsätze vorbereiten.

6 – Effizienz

Eine Basis-Ausstattung oder die gehobene Variante? In jedem Panoramic steckt der Hydrostatantrieb. Die 100-PS-Modelle verfügen zudem über Eco-Power-Drive. EPD ist ein System, bei dem die Motordrehzahl unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit reguliert werden kann. Es ermöglicht Kraftstoffeinsparungen. Die in den Panoramics verbauten Trockenscheibenbremsen arbeiten sehr wirkungsvoll.

1 – Sicherheit

Priorität 1: Der Niveauegleich ermöglicht sicheres und punktgenaues Platzieren von Lasten. Er gleicht Bodenebenheiten um bis zu 11 % aus. Außerdem arbeitet im Panoramic das MDCD-System der dynamischen Standsicherheit. Den Bediener schützt die nach ROPS-FOPS (Level II) zertifizierte Kabine.

2 – Genauigkeit

Feinfühlig und exakt. So beschreiben viele Anwender ihre Teleskopeinsätze mit Hydrostatantrieb. Ideal ergänzt ihn der Seitenverschub. Durch ihn lässt sich der Rahmen und mit ihm die Last am Ausleger um bis zu 50 cm nach links/rechts verschieben, ohne die Maschine verfahren zu müssen.

3 – Komfort

Ein besonderer Arbeitsplatz ist die neue geräumige und ergonomische Kabine. Sie lagert auf Silentblöcken, die die Vibrationsübertragung auf den Fahrer reduzieren. Das Tac-Lock-System, mit dem der Bediener die Anbaugeräte am Teleskoparm aufnimmt, steuert er komfortabel von der Kabine aus.

4 – Wendigkeit

Kompakte Abmessungen, Wendigkeit und ein nicht zu hohes Eigengewicht sind in vielen Einsätzen wichtige Auswahlkriterien für Panoramic-Modelle. Die Abstützungen vergrößern auch im abgesenkten Zustand die Grundabmessungen der Maschine nur unwesentlich.

