



PANORAMIC SERIE CS

Komfort und Sicherheit ohne Gleichen.



Die Überlegenheit der Ideen

Panoramic Serie Cs mit Blick in die Zukunft.

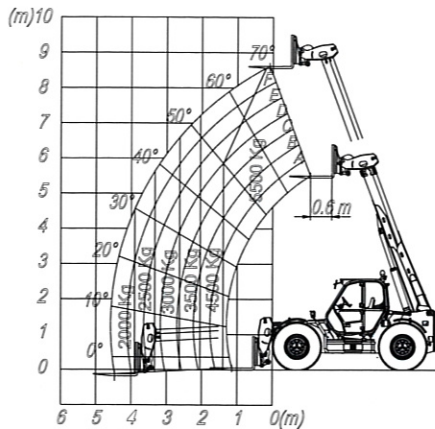
Die Philosophie, die in diesen Jahren hinter der Forschung stand, erhielt mit den neuen, mit aktiver Schwingungsdämpfung der Kabine ausgestatteten Modellen der Serie CS, dem Panoramic P 55.9 CS, dem Panoramic P 60.9 CS und dem Panoramic P 75.9 CS neue Impulse, die neue planerische und bauliche Lösungen aufzeigen, die dem Teleskopstapler der Zukunft vorgreifen. Die zahlreichen Innovationen machen diese Maschinen zu idealen Helfern beispielsweise im Recycling, dem Getreideumschlag und bei Erdbauarbeiten. Unter allen ragt die hydropneumatische Schwingungsdämpfung der Kabine CS – Cab Suspension hervor, die einen einzigartigen Komfort ermöglicht. Die von dieser neuen Produktpalette eingeführten technischen Eigenschaften verbessern die bereits sprichwörtliche Sicht der vorangegangenen Panoramic, die für Fahrzeuge der oberen Klasse typisch sind und erhalten die Kompaktheit und die Handlichkeit einer kleinen Maschine.

Panoramic CS, überzeugende Innovation

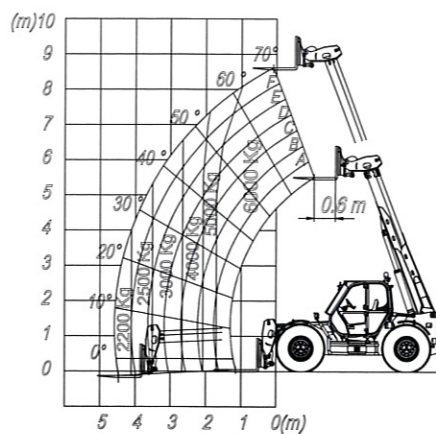
- Kabine mit hydropneumatischer Aufhängung mit Technologie Merlo CS
- 4 Zylinder-Motor mit einer Leistung von 103 kW (140 PS)
- Elektronisch gesteuerter hydrostatischer Fahrtrieb mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h (optional)
- Permanenter Allradantrieb und drei Lenkungsarten
- Niveaueausgleich
- Hydraulikanlage mit Load-Sensing-Pumpe



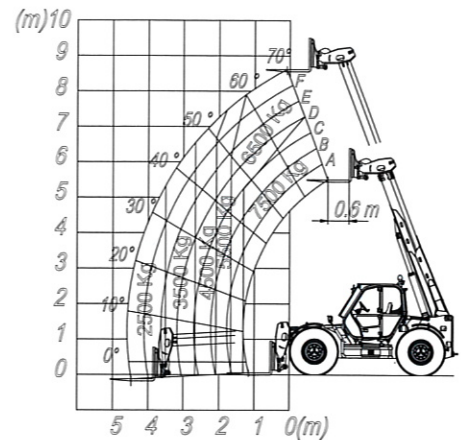
PANORAMIC P 55.9 CS



PANORAMIC P 60.9 CS



PANORAMIC P 75.9 CS

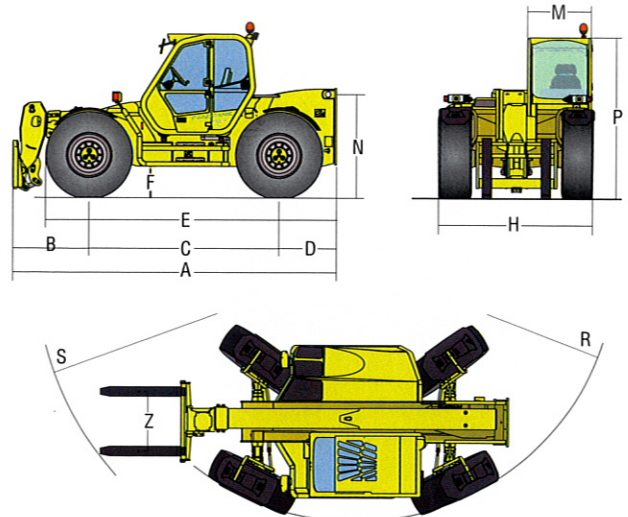


PANORAMIC	P 55.9 CS	P 60.9 CS	P 75.9 CS
Gewicht mit Gabeln (kg)	10320	10940	11400
Max. Tragfähigkeit (kg)	5500	6000	7500
Max. Hubhöhe (m)	8,6	8,6	8,6
Max. Ausladung (m)	4,6	4,6	4,6
Max. Höhe bei max. Tragfähigkeit (m)	8,6	8,6	7,3
Ausladung bei max. Tragfähigkeit (m)	1,4	1,7	1,3
Tragfähigkeit bei max. Höhe (kg)	5500	6000	6500
Tragfähigkeit bei max. Ausladung (kg)	2000	2500	2500
Deutz Turbomotor - Tier 3	4-Zylinder		
Leistung bei Umd./min (97/68/CE) (kW/PS)	103/140		
Geschwindigkeit im 1. Gang (km/h)	15 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾
Geschwindigkeit im 2. Gang (km/h)	40 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	150	150	150
Hydraulikanlage Load-Sensing	150 l/min - 225 bar		
Fassungsvermögen des Hydrauliköltanks (l)	110	110	110
Elektrik mit manuellem Batterietrennschalter (V)	12	12	12
Batterie (Ah)		100	100
Kabine gemäß ROPS/FOPS	●	●	●
Hydropneumatische Aufhängung CS der Kabine	●	●	●
Niveaueausgleich	●	●	●
Steuerungen über proportionalen elektro-hydraulischen Joystick	●	●	●
Hydraulische Tac-Lock-Verriegelung der Anbaugeräte	●	●	●
Unterstützende Wasser-/Stromversorgung auf dem Hubarm	●	●	●
Hydrostatischer Fahrtrieb	●	●	●
Fahrtrichtungswechsel über Finger-Touch	●	●	●
Fahrsteuerung Inching-Control	●	●	●
Permanenter Allradantrieb	●	●	●
Allradlenkung	●	●	●
Differentialsperre am Heck	●	●	●
Reifen	17.5-25 22PR		
Automatische Feststellbremse	●	●	●
Zulassung Zugmaschine/Ackerschlepper (nur P 55.9 CS)	○	○	○
Manuelle Klimaanlage	○	○	○

(1) Optional. ● Serienmäßig. ○ Auf Wunsch.

PANORAMIC	P 55.9 CS	P 60.9 CS	P 75.9 CS
A (mm)	5100	5100	5100
B (mm)	1190	1190	1190
C (mm)	3000	3000	3000
D (mm)	910	910	910
E (mm)	4610	4610	4610
F (mm)	450	450	450
H (mm)	2400	2400	2400
M (mm)	995 ⁽¹⁾	995 ⁽¹⁾	995 ⁽¹⁾
P (mm)	2540	2540	2540
R (mm)	3820	3820	3820
S (mm)	4850	4850	4850
Z (mm)	850	850	850
N (mm)	1680	1680	1820

(1) Interne Nutzbreite.

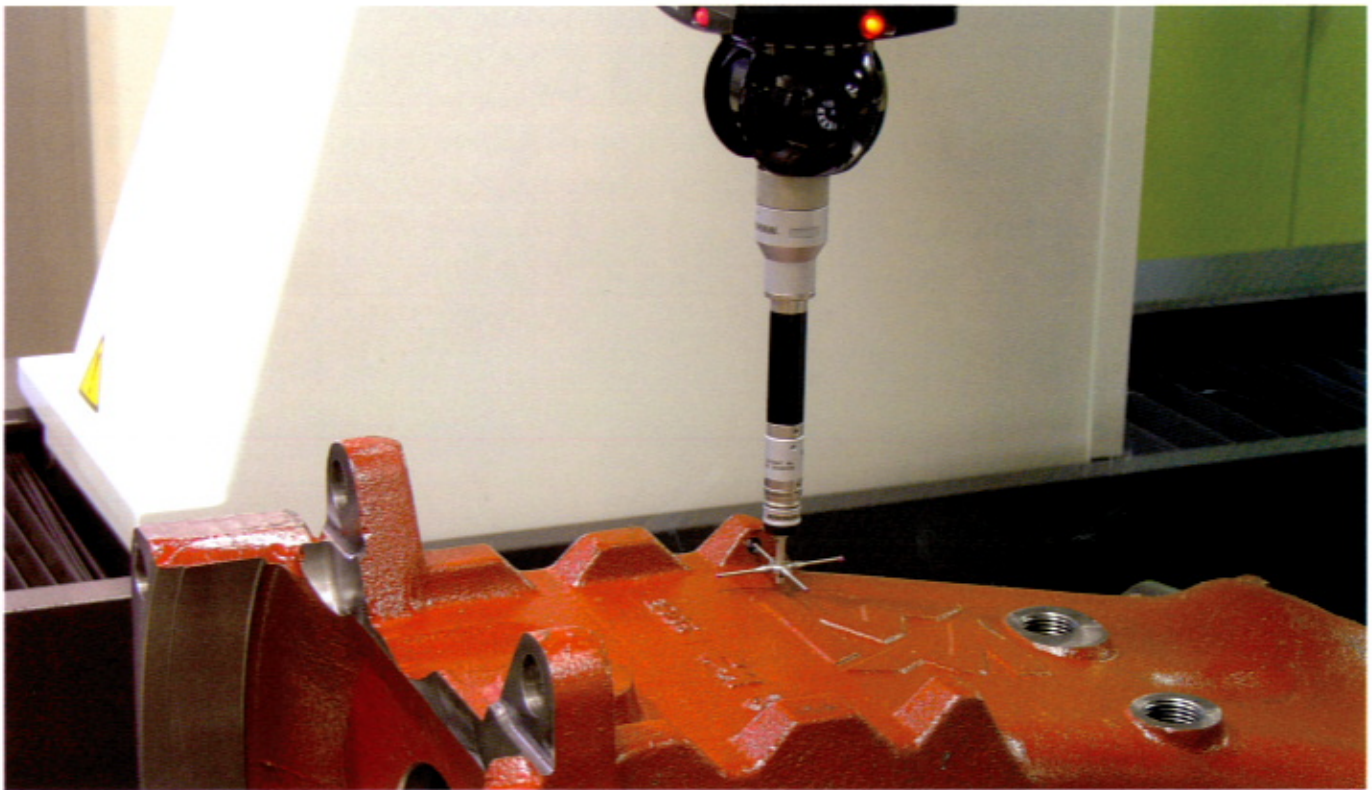


Die hydropneumatische Schwingungsdämpfung der Kabine (CS – Cab Suspension)

Merlo ist der erste Hersteller, der die hydropneumatische Schwingungsdämpfung der Kabine bei Teleskopmaschinen anbietet. Das innovative CS-System setzt neue Standards in Sachen Nutzer- und Bedienkomfort. Die durchdachte Integration der hydraulischen und pneumatischen Vorrichtungen ermöglicht effektive Maschineneinsätze selbst unter schwierigen Geländebedingungen, so u.a. im Recycling, in der Landwirtschaft, bei Getreideumschlag und Erdbewegungen. Die Schwingungsdämpfung wird über eine einfache Vorrichtung in der Kabine aktiviert und kann entsprechend der Arbeitserfordernisse an oder abgeschaltet werden – und das auch während der Maschinenfahrt.



Die Gruppe Merlo die Kraft der Ideen.



Der Name Merlo ist in der Welt der Teleskopmaschinen Synonym für hochmoderne Technologien. Den Kern der Gruppe Merlo bilden innovative Ideen, Beharrlichkeit und Leidenschaft. Werte, die sich im gesamten Unternehmensprozess widerspiegeln und kontinuierlich neue Produkte und zahlreiche internationale Auszeichnungen hervorbringen. Komplexe Projekte von der Idee zum Endergebnis, vom Design bis zum Verkauf zu entwickeln, bedeutet, auch in kleinsten Detail durchdachte Lösungen anzubieten. Maßstab sind dabei immer die Kundenansprüche und Tendenzen im wettbewerbsintensiven Markt. Diese gewinnbringende Haltung zeigt sich in der weit vorangeschrittenen Produktionsintegration, den modernen Konstruktionssystemen, der Prozessautomatisierung, den revolutionären Systemen der integrierten Elektronik, den Roboterfertigungen und in vielem mehr.

Der Wille, ein enges Band zu unseren Kunden zu knüpfen, zeigt sich in den Schulungs- und Weiterbildungsprogrammen, im After-Sales-Bereich sowie den auf Vertrauen und Gegenseitigkeit basierenden Beziehungen zu unseren weltweiten Handelspartnern.

Das Ergebnis all dessen sind kompakte, Bediener freundliche Maschinen mit hervorragenden Eigenschaften in Sachen Komfort, Leistung, Effizienz und Sicherheit.

Ideenreichtum, technische Finesse und Nähe zum Markt – das sind die Stärken der Merlo Gruppe.



Die Überlegenheit der Ideen

MERLO S.p.A. Via Nazionale, 9 - 12010 - S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia
Tél. +39 0171 614111 - Télécopieur +39 0171 684101 - www.merlo.com - info@merlo.com

MERLO DEUTSCHLAND GMBH Ahrensstr. 2D - 28197 Bremen
Tel. +49-421-3992-0 - Fax +49-421-3992-239 - www.merlo.de - info@merlo.de



UNTERNEHMEN MIT
QUALITÄTS-MANAGEMENTSYSTEM
ZERTIFIZIERT DURCH DNV
= DIN ISO 9001:2000 =