

# Panoramic mit Abstützungen

## 8 Modelle für viele Einsätze

MODELL	MOTOR		KABINE	ABSTÜTZUNGEN	RAHMEN	ANTRIEB	SICHERHEIT		HYDRAULIK	STEUERUNGEN		BSS*	EAS*	GESCHWINDIGKEIT
	75 PS - Tier 3	101 PS - Tier 4 Interim					M CDC + Display + Automatische Erkennung von Anbaugeräten	M CDC Light		2 Hebel	Joystick			
<b>P38.12</b>	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Opt	Opt	20 (35 opt.)
<b>P38.12 Plus</b>		X	X	X	X	X	X	X	X		X	Opt	Opt	20 (40 opt.)
<b>P38.13</b>	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Opt	Opt	20 (35 opt.)
<b>P38.13 Plus</b>		X	X	X	X	X	X	X	X		X	Opt	Opt	20 (40 opt.)
<b>P38.14</b>	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Opt	Opt	20 (35 opt.)
<b>P38.14 Plus</b>		X	X	X	X	X	X	X	X		X	Opt	Opt	20 (40 opt.)
<b>P40.17</b>	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Opt	Opt	20 (35 opt.)
<b>P40.17 Plus</b>		X	X	X	X	X	X	X	X		X	Opt	Opt	20 (40 opt.)

\* Die BBS- und EAS-Schwingungsdämpfungen können nicht gemeinsam eingebaut werden.

TECHNISCHE INFORMATION	P 38.12	P 38.12 PLUS	P 38.13	P 38.13 PLUS	P 38.14	P 38.14 PLUS	P 40.17	P 40.17 PLUS
Leergewicht gesamt, mit Lastgabeln (kg)	8550	8550	8650	8650	9050	9050	10350	10350
Maximale Tragkraft (kg)	3800	3800	3800	3800	3800	3800	4000	4000
Hubhöhe (m)	11,7	11,7	12,6	12,6	13,6	13,6	16,7	16,7
Maximale Ausladung (m)	7,5	7,5	8,7	8,7	9,2	9,2	12,5	12,5
Höhe bei maximaler Tragkraft (m)	9,1	9,1	8	8	8,5	8,5	7,7	7,7
Ausladung bei maximaler Tragkraft (m)	2,6	2,6	3	3	3,3	3,3	3,9	3,9
Tragkraft bei maximaler Höhe (kg)	3500	3500	3500	3500	2500	2500	2500	2500
Maximale Tragkraft Ausladung (kg)	1000	1000	800	800	900	900	500	500
Seitenverschub (mm)	±330	±330	±345	±345	±345	±345	±435	±435
Niveaueausgleich (%)	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Turbomotor (Marke/Zylinder)	Kubota/4	Deutz/4	Kubota/4	Deutz/4	Kubota/4	Deutz/4	Kubota/4	Deutz/4
Motorleistung (kW/PS)	55/75	74/101	55/75	74/101	55/75	74/101	55/75	74/101
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	20 (35 opt.)	20 (40 opt.)						
Hydropneumatische Schwingungsdämpfung EAS <sup>(1)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydropneumatische Schwingungsdämpfung BSS des Hubzylinders <sup>(1)</sup>	○	○	○	○	-	-	-	-
Kraftstofftank (l)	150	150	150	150	150	150	150	150
Load-Sensing-Pumpe (bar - l/min)	210-115	210-108	210-115	210-108	210-115	210-108	210-115	210-108
Hydrauliköltank (l)	105	105	105	105	105	105	140	140
Kabine FOPS (ISO 3449) und ROPS (ISO 3471)	●	●	●	●	●	●	●	●
Steuerungen mit 2 Hebeln	●	-	●	-	●	-	●	-
Elektromechanischer Joystick	○	●	○	●	○	●	○	●
Elektronischer Joystick	○	○	○	○	○	○	○	○
Tac-Lock-Befestigung der Anbaugeräte	●	●	●	●	●	●	●	●
Zusätzlicher Hydraulikkreis am Teleskoparm	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrostatischer Antrieb	●	●	●	●	●	●	●	●
Fahrtrichtungsschalter am Lenkrad.	●	●	●	●	●	●	●	●
Inching über Pedalsteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●
Permanenter Allradantrieb	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Feststellbremse	●	●	●	●	●	●	●	●
Standardreifen	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-24	405/70-24
Arbeitsscheinwerfer an der Kabine (2 vorne + 2 hinten)	○	○	○	○	○	○	○	○
Dynamische Lastkontrolle M CDC (Light) + Anzeige	●	-	●	-	●	-	●	-
Dynamische Lastkontrolle M CDC + Display	○	●	○	●	○	●	○	●
Automatische Erkennung des Anbaugeräts	○	●	○	●	○	●	○	●

(1) Die Schwingungsdämpfungen EAS und BSS können nicht gemeinsam geliefert werden. ● Serienmäßig. ○ Auf Wunsch.

# Anbaugeräte: viele Maschinen in einer

## Ein Teleskop wird zu Lader, Stapler, Kran oder Bühne

Die mannigfaltigen Anbaugeräte machen jeden Merlo zu einem Einsatz-Spezialisten. Mit der Schnellwechsel-Einrichtung wird er im Handumdrehen vom Lader - zum Stapler - zum Kran u.v.m.

Für die Entwicklung der eigenen Produkte wendet Merlo einfache und wirksame Richtlinien an. Vom Konzept bis zur Umsetzung - jedes Produkt wird in den hauseigenen Werken entwickelt, geplant und realisiert. Diese einfache Regel gilt auch für die Anbauwerkzeuge.

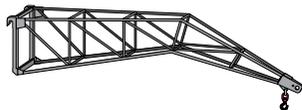
Basierend auf ihrer langen Erfahrung haben die Merlo Techniker eine breite Palette realisiert, die je nach Typ und Ladefähigkeit eingeordnet sind.



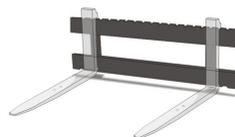
LASTHAKEN  
AUF GERÄTETRÄGER



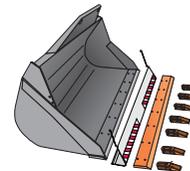
GITTERMASTAUSLEGER



FEM GABELN UND GABEL-  
TÄRGER



ERDSCHAUFEL



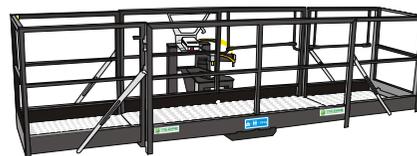
KRANHAKEN



SEILWINDE

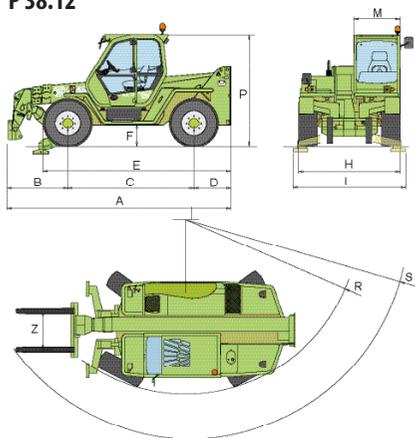


DREISEITIGE AUSZIEHBARE ARBEITSBÜHNE



# DIE DATEN

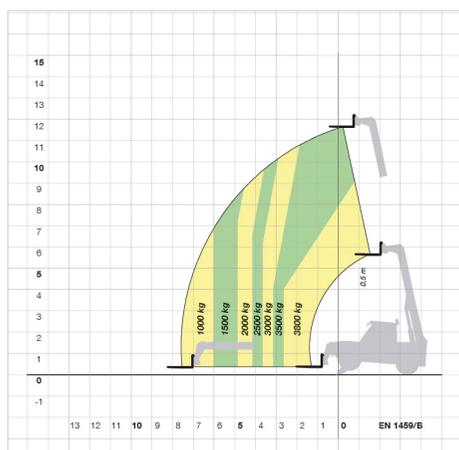
## P 38.12



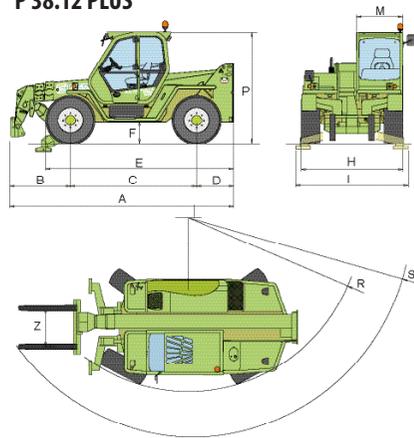
### ABMESSUNGEN P 38.12

A (mm)	4850	F (mm)	480
B (mm)	1285	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	815	P (mm)	2440
E (mm)	4100	R (mm)	3920

### P 38.12 / PLUS MIT LASTGABELN AUF ABSTÜTZUNGEN



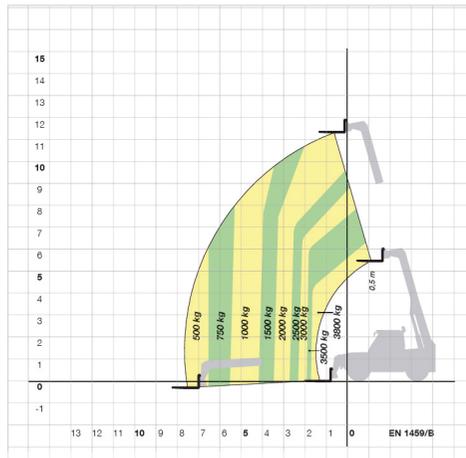
## P 38.12 PLUS



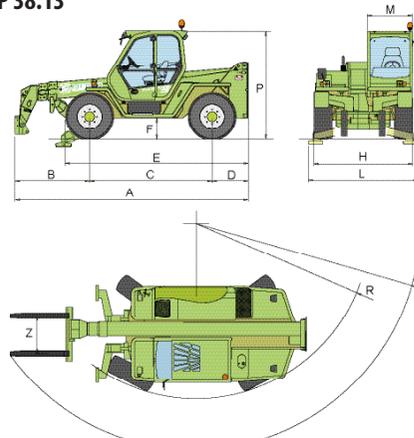
### ABMESSUNGEN P 38.12 PLUS

A (mm)	4850	F (mm)	480
B (mm)	1285	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	815	P (mm)	2440
E (mm)	4100	R (mm)	3920

### P 38.12 / PLUS MIT LASTGABELN AUF RÄDERN



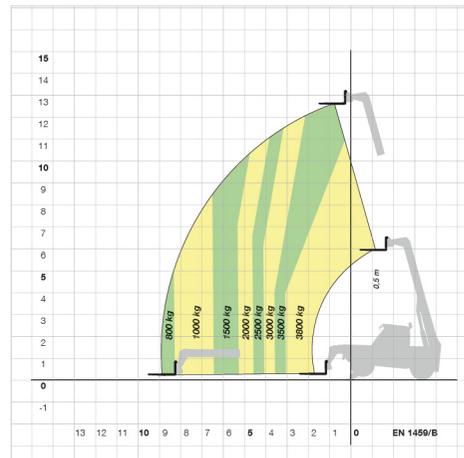
## P 38.13



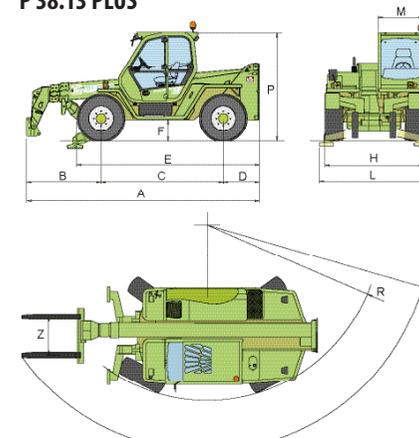
### ABMESSUNGEN P 38.13

A (mm)	5240	F (mm)	480
B (mm)	1675	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	815	P (mm)	2440
E (mm)	4100	R (mm)	3920

### P 38.13 / PLUS MIT LASTGABELN AUF ABSTÜTZUNGEN



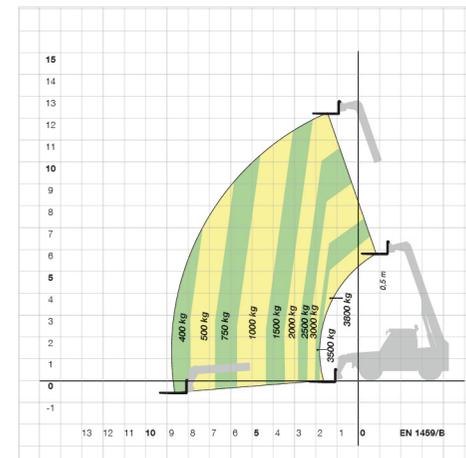
## P 38.13 PLUS



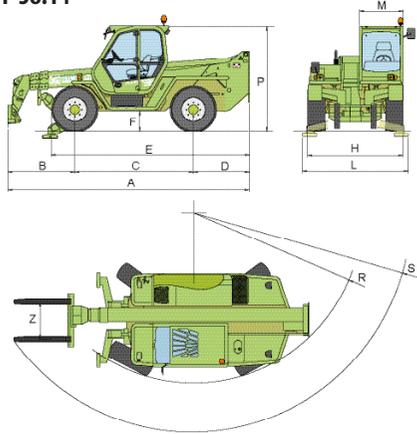
### ABMESSUNGEN P 38.13 PLUS

A (mm)	5240	F (mm)	480
B (mm)	1675	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	815	P (mm)	2440
E (mm)	4100	R (mm)	3920

### P 38.13 / PLUS MIT LASTGABELN AUF RÄDERN



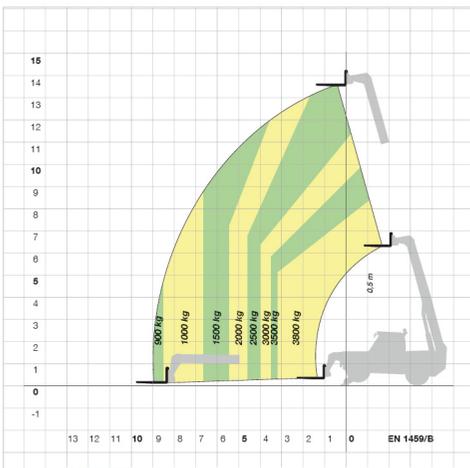
**P 38.14**



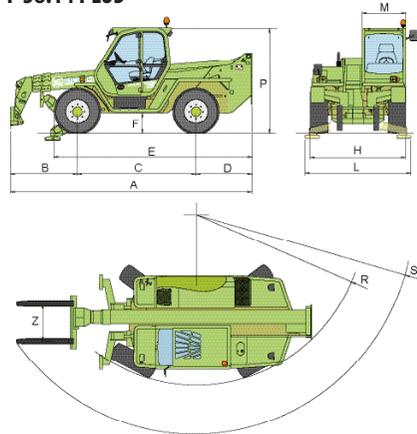
**ABMESSUNGEN P 38.14**

A (mm)	5590	F (mm)	480
B (mm)	1360	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	1710	P (mm)	2440
E (mm)	4585	R (mm)	3920

**P 38.14 / PLUS MIT LASTGABELN AUF ABSTÜTZUNGEN**



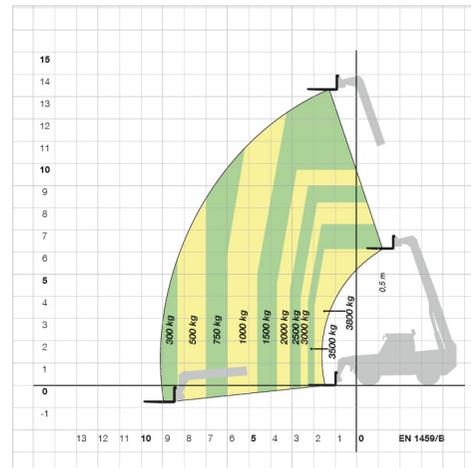
**P 38.14 PLUS**



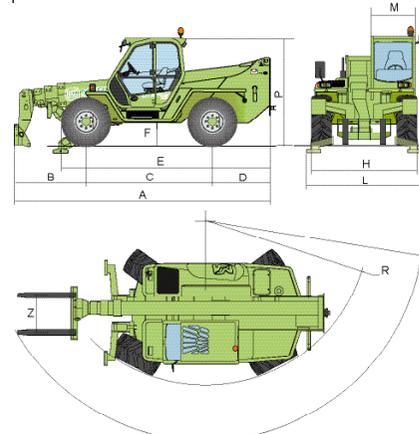
**ABMESSUNGEN P 38.14 PLUS**

A (mm)	5590	F (mm)	480
B (mm)	1360	H (mm)	2220
C (mm)	2750	M (mm)	995
D (mm)	1710	P (mm)	2440
E (mm)	4585	R (mm)	3920

**P 38.14 / PLUS MIT LASTGABELN AUF RÄDERN**



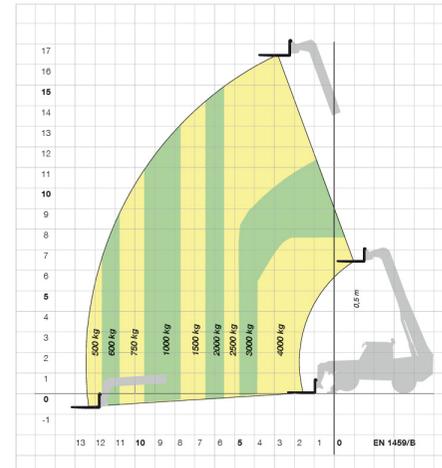
**P 40.17**



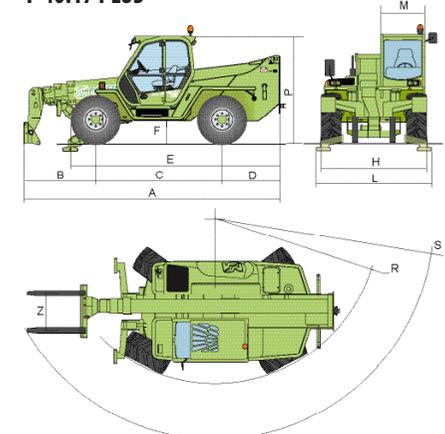
**ABMESSUNGEN P 40.17**

A (mm)	5795	F (mm)	480
B (mm)	1505	H (mm)	2400
C (mm)	2875	M (mm)	995
D (mm)	1315	P (mm)	2510
E (mm)	4790	R (mm)	4050

**P 40.17 / PLUS MIT LASTGABELN AUF ABSTÜTZUNGEN**



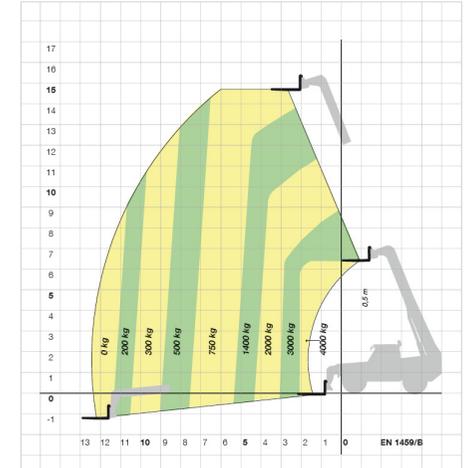
**P 40.17 PLUS**



**ABMESSUNGEN P 40.17 PLUS**

A (mm)	5740	F (mm)	450
B (mm)	1160	H (mm)	2400
C (mm)	3240	M (mm)	1010
D (mm)	1335	P (mm)	2850
E (mm)	5235	R (mm)	4300

**P 40.17 / PLUS MIT LASTGABELN AUF RÄDERN**



# 50 JAHRE EINSATZ FÜR IHREN ERFOLG

- 1964** - Merlo Unternehmensgründung
- 1966** - DM und DBM: Der erste Dumper und der erste Selbstlader-Betonmischer
- 1981** - SM: Die erste Teleskop-Maschine
- 1987** - Panoramic: Die weltweit erste Teleskop-Maschine mit seitlichem Motor
- 1991** - Roto: Der weltweit erste drehbare Teleskop
- 1996** - Turbofarmer: Die erste in Europa als landw. Zugmaschine zugelassene Teleskop-Maschine
- 1998** - P26: Die super-kompakten Teleskop-Maschinen
- 2000** - Multifarmer: Der erste Traktor mit Teleskopausleger
- 2001** - MM: Der erste Forst-Geräteträger
- 2010** - Hybrid: Die erste Teleskop-Maschine mit Diesel/Elektro-Hybridantrieb
- 2012** - Modular: Das neue Konzept der Teleskop-Maschinen
- 2013** - Drei bedeutende Auszeichnungen auf der Agritechnica in Hannover:
  - Ibrido 42.7: Goldmedaille für technologische Innovation
  - Turbofarmer II: «Maschine des Jahres» 2014
  - Multifarmer 40.9: Meilenstein der Landtechnik
- 2015** - Die modularen Medium-Turbofarmer wurden auf der SIMA zur Maschine des «Jahres 2015» gekürt.



**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](http://www.merlo.com) - [info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)

**MERLO DEUTSCHLAND GMBH**

Ahrensstr. 2, D-28197 Bremen

Tel. +49 421 3992 0 - Fax +49 421 3992 239

[www.merlo.de](http://www.merlo.de) - [info@merlo.de](mailto:info@merlo.de)

*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.*

