

# TECHNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN UND LASTDIAGRAMME

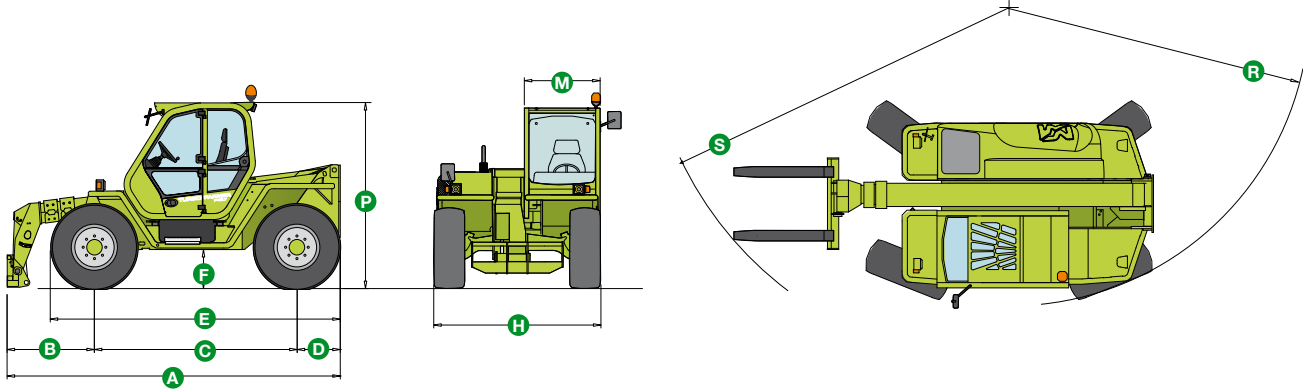
MERKMALE UND LEISTUNG	P 34.7	P 34.10	P 37.10	P 40.7	P 36.7	P 36.10	P 38.10	P 41.7
<b>Basismodell</b>								
<b>Plus</b>	<b>Plus</b>	<b>Plus</b>			<b>Plus</b>	<b>Plus</b>		
<b>Top-version</b>	<b>Top</b>	<b>Top</b>			<b>Top</b>	<b>Top</b>		
<b>CS-version</b>			<b>CS</b>	<b>CS</b>				
Leergewicht (mit Lastgabeln) (kg)	6950	7450	7800	7450	7200	7950	8000	7450
Max. Tragfähigkeit (kg)	3400	3400	3700	4000	3600	3600	3800	4100
Max. Hubhöhe (m)	7	9,7	9,7	7	7	9,7	9,7	7
Max. Ausladung (m)	3,6	6,3	6,3	3,6	3,6	6,2	6,2	3,6
Max. Höhe bei max. (m)	7	5,5	5	6	7	8	8	7
Ausladung bei max. Tragfähigkeit (m)	1,5	1,6	1,4	1,2	1,5	1,6	1,4	1,3
Tragfähigkeit bei max. Höhe (kg)	3400	1200	1200	3500	3600	3000	3000	4100
Tragfähigkeit bei max. Ausladung (kg)	1350	600	600	1350	1350	600	600	1350
Seitenvershub des Oberwagens (mm)	-	-	-	-	±190	±265	±265	±190
Niveaueausgleich	-	-	-	-	±10	±10	±10	±10
Motor (Hersteller/Zylinder)	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4	Deutz/4
Leistung (kW/PS) Tier 3	88/120 <sup>(1)</sup>	88/120 <sup>(1)</sup>	103/140	103/140	74.9/102	74.9/102	103/140	103/140
Max. Geschwindigkeit 1. Gang (km/h)	17	17	17	17	17	17	17	17
Max. Geschwindigkeit 2. Gang (km/h)	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>	40 <sup>(7)</sup>
EAS (Aktive elektronische Schwingungsdämpfung) <sup>(3)</sup>	-	-	-	-	○	○	○	○
BSS (Schwingungsdämpfung am Hubzylinder) <sup>(3)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○
Tankinhalt (l)	150	150	150	150	150	150	150	150
Hydraulikanlage – Zahnradpumpe (bar-l/min)	210-102 <sup>(4)</sup>	210-102 <sup>(4)</sup>	-	-	210-102 <sup>(4)</sup>	210-102 <sup>(4)</sup>	-	-
Load-Sensing Hydraulik-System (bar-l/min)	210-132 <sup>(5)</sup>	210-132 <sup>(5)</sup>	210-132 <sup>(3)</sup>	210-132 <sup>(3)</sup>	210-132 <sup>(5)</sup>	210-132 <sup>(5)</sup>	210-132	210-132
LS Flow-Sharing Hydraulik-System (bar-l/min)	-	-	210-132 <sup>(6)</sup>	210-132 <sup>(6)</sup>	-	-	-	-
Hydrauliktankinhalt (l)	105	105	105	105	105	105	105	105
Betriebsspannung (V)	12	12	12	12	12	12	12	12
Batterie (Ah)	100	100	100	100	100	100	100	100
Kabine gemäß FOPS/ROPS Standard	●	●	●	●	●	●	●	●
System CS (Cab Suspension)	-	-	● <sup>(6)</sup>	● <sup>(6)</sup>	-	-	-	-
Elektromechanischer Joystick	●	●	● <sup>(3)</sup>	● <sup>(3)</sup>	●	●	●	●
Elektronischer Joystick	-	-	● <sup>(6)</sup>	● <sup>(6)</sup>	-	-	-	-
TAC-LOCK Schnellwechselsystem	●	●	●	●	●	●	●	●
Zusatzsteuerkreis am Auslegerkopf	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrostatischer Antrieb	●	●	●	●	●	●	●	●
Fahrrichtungswechsel durch "Finger-Toch"	●	●	●	●	●	●	●	●
Fahrsteuerung Inching-Control	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebsbremse als Scheibenbremse an allen 4 Rädern	●	●	●	●	●	●	●	●
Selbstarretierende Parkbremse bei Motorstop	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitscheinwerfer an der Kabine (2 v. + 2 h.)	●	●	●	●	●	●	●	●
Manueller Batterie Hauptschalter	●	●	●	●	●	●	●	●
Bereifung	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24
Elektronischer Synchronisierung Shift-on-the-Go	○	○	○	○	○	○	○	○
Differentialsperre (v. + h. oder nur h.)	○	○	○	○	○	○	○	○
Manuelle Klimaanlage	○	○	○	○	○	○	○	○
Zulassung als Landwirtschaftstraktor	○	○	○	○	○	○	○	○

(1) 74,9 kW (102 CV) Plus-Version; (2) BSS und EAS Suspension kann nicht eingebaut werden zusammen;

(3) Basismodell; (4) Plus-Version; (5) Top-Version; (6) CS-Version; (7) Option.

● Serienmäßig. ○ Auf Wunsch.

Die in dieser Dokumentation beschriebenen Teleskopstapler Turbifarmer können mit Optionen oder Sonderausrüstungen ausgestattet sein, die nicht Teil der Serienausstattung sind und auf Wunsch geliefert werden. In einigen Ländern könnten aufgrund von Auflagen des Marktes oder gesetzlicher Bestimmungen nicht alle Modelle oder Anbaugeräte erhältlich sein. Die technischen Daten und Informationen wurden im Moment des Drucks aktualisiert. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen und Aktualisierungen aufgrund der technologischen Weiterentwicklung ohne Vorankündigung unsererseits vor. Der Merlo-Händler Ihres Vertrauens versorgt Sie gern mit allen Aktualisierungen hinsichtlich unserer Produkte und Leistungen



DIMENSIONEN	P 34.7	P 34.10	P 37.10	P 40.7	P 36.7	P 36.10	P 38.10	P 41.7
A (mm)	4250	4405	4405	4250	4370	4405	4405	4370
B (mm)	905	1060	1060	905	980	1010	1010	980
C (mm)	2700	2700	2700	2700	2750	2750	2750	2750
D (mm)	645	645	645	645	640	645	645	640
E (mm)	3865	3865	3865	3865	3915	3915	3915	3915
F (mm)	565	565	565	565	565	565	565	565
H (mm)	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
M (mm)	995	995	995	995	995	995	995	995
P (mm)	2475	2475	2475/2525 <sup>(1)</sup>	2475/2525 <sup>(1)</sup>	2475	2475	2475	2475
R (mm)	3985	3985	3985	3985	4050	4050	4050	4050
S (mm)	4670	4850	4850	4670	4800	4850	4850	4800

(1) CS-Modell, gemessen bei Kabinenfederung in Mittelposition.

