



T7042 Teleskoplader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motortyp	904J-E36TA
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	90 kW
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Motorleistung	122 PS

■ Motordaten Option 1

Motortyp	904J-E36TA
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	100 kW
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Motorleistung	136 PS

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	185 Ah
Lichtmaschine	150 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	7.650 kg
Nutzlast (max.)	4.200 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine
-------------	--------

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	142 l
Tankinhalt Hydrauliköl	90 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch (elektronisch geregelt)
Fahrtrieb	Gelenkwelle
Achse	PAL 1930
Betriebsbremse	Lamellenbremse in der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
Parkbremse	Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse (Option)
Fahrstufen	3
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	138,6 (187) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	261 bar

■ Kinematik

Schnellwechselsystem	mechanisch (hydraulisch)
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydrostatische Allradlenkung mit vollautomatischer Synchronisation
Lenkzylinder	2

Lenkeinschlag max. 2x45 Grad

Pendelwinkel Hinterachse ± 10 Grad

■ **Lärmkennwerte**

Gemittelter Schalleistungspegel LwA 103 dB(A)

Garantierter Schalleistungspegel LwA 106 dB(A)

Angegebener Schalldruckpegel LpA 76 dB(A)

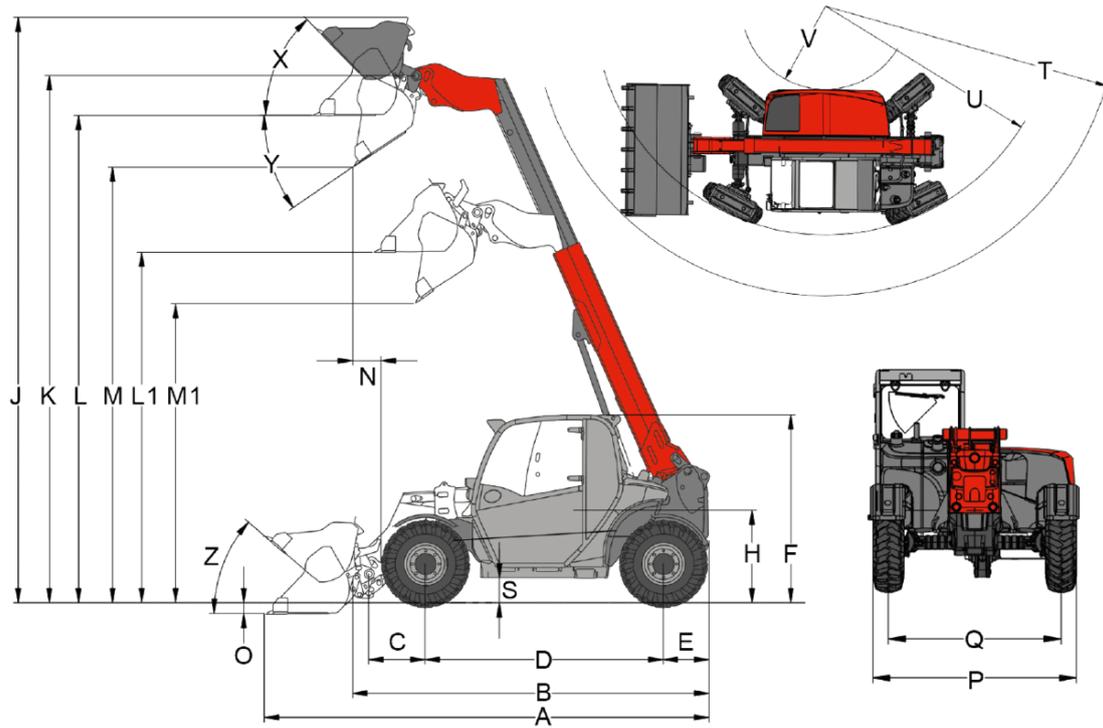
■ **Sonstige Informationen**

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxydationskatalysator

SCR = Selektive katalytische Reduktion

Abmessungen



	Standardbereifung	Mitas 405/70 R24 MPT-01
A	Gesamtlänge	6.035 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.950 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	871 mm
D	Radstand	2.950 mm
E	Hecküberhang	700 mm
F	Höhe mit Kabine niedrig	mm
	Höhe mit Kabine	2.425 mm
	Höhe mit Kabine hoch	mm
H	Sitzhöhe	1.370 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	7.895 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	7.305 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	4.470 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	6.770 mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	3.930 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	6.230 mm
N	Reichweite (bei M)	115 mm
O	Schürftiefe	185 mm
P	Gesamtbreite	2.450 mm
Q	Spurweite	1.930 mm
S	Bodenfreiheit	250 mm
T	Radius maximal	5.155 mm
U	Radius am Außenrand	3.700 mm
V	Innenradius	1.640 mm
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Y	Auskippwinkel	44 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	46 °