



9580T

Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TCD 3.6 S5
Zylinder	4
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

■ Motordaten Option 1

Motorhersteller	Deutz
Motortyp	TCD 4.1 S5
Zylinder	4
Motorleistung	156 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	4.038 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	185 Ah
Lichtmaschine	120 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	11.210 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	6.594 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	5.871 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	3.495 kg

Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	3.112 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	5.775 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	5.142 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	3.265 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	2.907 kg

■ Fahrerstand

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

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	140 l
Tankinhalt Hydrauliköl	125 l
Tankinhalt Harnstofflösung	12 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrertrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	3
Achse	PA 1900
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
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 + Hinterachse

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	480 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	150 (180) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	250 bar

■ Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knicklenkung mit Pendelachse
Lenkzylinder	2
Pendelwinkel Hinterachse	± 12 Grad

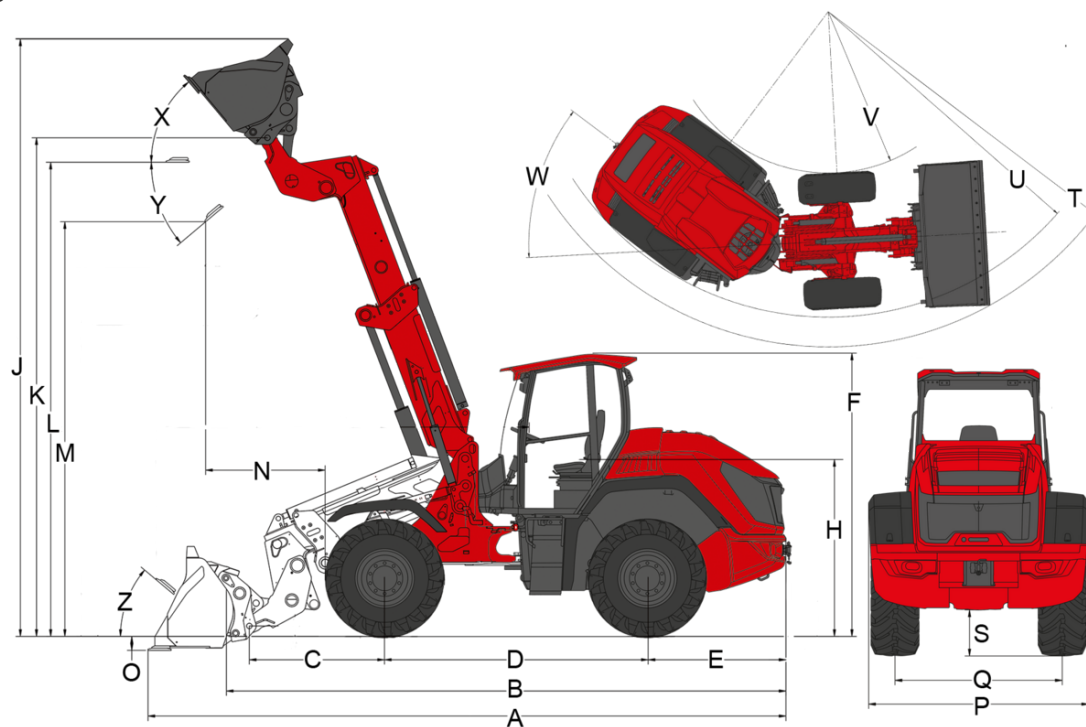
■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	100,7 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	102 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	70 dB(A)

■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
 DPF = Dieselpartikelfilter
 DOC = Dieseloxydationskatalysator
 SCR = Selektive katalytische Reduktion
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

	Standardbereifung	500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40
A	Gesamtlänge	6.960 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	6.090 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.440 mm
D	Radstand	2.900 mm
E	Hecküberhang	1.520 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	
	Höhe mit Kabine niedrig	
	Höhe mit Kabine hoch	
	Höhe mit Kabine	3.110 mm
H	Sitzhöhe	1.940 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	6.500 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.480 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	4.070 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	5.210 mm
	Überladehöhe	
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	3.440 mm
M	Ausschütthöhe	
	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.580 mm
N	Reichweite (bei M)	1.300 mm
O	Schürftiefe	130 mm
P	Gesamtbreite	2.390 mm
Q	Spurweite	1.820 mm
S	Bodenfreiheit	502 mm
T	Radius maximal	5.770 mm
U	Radius am Außenrand	4.900 mm
V	Innenradius	2.450 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	40 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Serienausstattung

Motor

- Deutz TCD 3.6 S5, {100 kW (136 PS)}{100 kW (134.1 HP)},(DOC/DPF/SCR), EU: Stufe V

Lenkung

- Hydraulische Knicklenkung mit Pendelachse, Pendelwinkel (Achse) $\pm 12^\circ$
- Lenkzylinder: 1

Bereifung

- 500 / 70 R 24 Trelleborg TH500 ET40, Profil AS, Breite {2320 mm}{91.34 in}, Höhe {2910 mm}{114.57 in}

Fahrerstand

- Kabine Komfort 2-Türig, ROPS/FOPS Level 2
- Klimaanlage mit Klimaautomatik
- Radio DAB+
- 7" Farbdisplay für alle wichtigen Maschineninformationen
- Schiebefenster in beiden Türen
- Dachfenster mit Scheibenwischer
- Verstellbares Lenkrad (Neigung und Höhe)
- Rückfahrkamera
- Scheibenheizung Heckscheibe

Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 4 vorne, 2 hinten

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenachse PA1900
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb
- Differentialsperre: Differentialsperre 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeit: {20 km/h}{12.4 mph}
- Fahrstufen: 3 | {7 km/h / 15 km/h / 20 km/h (Optional 30 km/h / 40 km/h)}{4.4 mph / 9.3 mph / 12.4 mph (Optional 18.6 mph / 24.9 mph)}
- Betriebsbremse: Lamellenbremse in der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend.
- Parkbremse: Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Ladeanlage

- Teleskoparm Hubhöhe {5480 mm}{215.75 in}
- Schnellwechseleinrichtung nach ISO 23727 (System Volvo TPV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schaufelrückführautomatik
- Entlagendämpfung im Teleskopzylinder, beidseitig

Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre und proportionaler Teleskopfunktion
- 3. Steuerkreis vorne über Joystick elektrisch gesteuert proportional
- Ölmengenverstellung über Jog-Dial
- Druckentlastung der Hydraulikanschlüsse an der Ladeanlage

Sonstiges

- Umkehrlüfter
- Steckdose vorne 13-polig für doppelte Funktion (1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)
- Werkzeugbox

StVZO-Ausrüstung

- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Optionen

Fahrerstand

- Aussenspiegel heizbar und elektrisch verstellbar
- Standheizung inkl. Motorvorwärmung, programmierbar
- Dokumentbox
- Bedienpulthalter an B-Säule
- Halterung für Mobiltelefon
- Fahrsignalsteckdose 7 Polig für Salzstreuer

Fahrersitz

- Sitz Stoff; Luftgefedert (MSG95AL/722)
- Sitz Stoff; Luftgefedert; Sitzheizung (MSG95AL/722)

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 4 vorne, 2 hinten, 2 hinten seitlich
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 4 vorne, 2 hinten, 2 hinten seitlich
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Teleskoparm, 2 vorne
- Rundumkennleuchte (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!)
- Rundumkennleuchte LED (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!)

StVZO-Ausrüstung

- EG-Traktor Zulassung (für Deutschland)
- EG-Traktor Zulassung
- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Warntafel dreieckig
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)

Motor

- Deutz TCD 4.1 S5, {115 kW / 156,36 PS}{115 kW / 154.22 HP}, Stufe V
- Vorwärmung Motor, Kraftstoff, Hydrauliköl (230V)

Antrieb & Achsen

- {30 km/h}{18.6 mph} Power Drive 370
- {30 km/h}{18.6 mph} Power Drive 370 Schubkraftherhöhung
- {40 km/h}{24.9 mph} Power Drive 370
- Wickelschutz für Gelenkwelle
- Zweileitungsdruckluftbremse
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung) inkl. Handgas
- Fahrpedalmodus (M-Drive)

Bereifung

- 500 / 70 R 24 Trelleborg TH400 ET40, Breite {2315 mm}{91.14 in}
- 500/70R24 Michelin XMCL ET40, Breite {2390 mm}{94.1 in}, Höhe {3110 mm}{122.44 in}
- 500 / 70 R 24 164 A8 Duraforce UT, Breite {2399 mm}{94.45 in}, Höhe {3125 mm}{123.03 in}
- 540/70R24 Michelin BIBL. ET0, Breite {2463 mm}{96.97 in}, Höhe {3130 mm}{123.23 in}
- 500/70R24 Michelin BIBL. ET40, Breite {2320 mm}{91.34 in}, Höhe {2910 mm}{114.57 in}
- 600 / 55 - 26,5 Alliance 331 ET0, Breite {2487 mm}{97.91 in}, Höhe {3126 mm}{123.07 in}
- Reifenpannenschutz

Ladeanlage

- Ladeschwingendämpfung
- Rüttelfunktion Kippzylinder
- Senkbremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)

Hydraulik vorne

- Druckloser Rücklauf vorne (inkl. Leckölleitung)
- 3. Steuerkreis Load Sensing {180 l/min}{47.6 gpm}, Arbeitshydraulik
- High flow - Leistungshydraulik doppeltwirkend {180 l/min}{47.6 gpm}
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen)

Hydraulik hinten

- Druckloser Rücklauf hinten (inkl. Leckölleitung)
- Zusatzsteuerkreis Kipper hinten ({40 l/min}{10.6 gpm}) einfachwirkend (eine Kupplung)
- Ein Hydraulikanschluss hinten ({40 l/min}{10.6 gpm}) doppeltwirkend (zwei Kupplungen) inkl. Kipperanschluss
- Zwei Hydraulikanschluss hinten ({40 l/min}{10.6 gpm}) doppeltwirkend (vier Kupplungen SVK Gr.3)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Bio-Hydrauliköl

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

Elektroanschlüsse vorne

- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend)

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte
- Steckdose hinten 3-polig

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Schutzpaket Industrie
- Wegfahrsperre Zündschlüssel (Bedienung über codierten Zündschlüssel)

Sonstiges

- Zentralschmieranlage vollautomatisch
- Zentralschmieranlage vollautomatisch (Salz- und Düngemiteleinatz), (Verschraubungen und Anschlüsse aus Edelstahl)
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemiteleinatz)
- Überseetransportschutz

Gewährleistungsverlängerung

- Economy 24 Monate (2500 h)
- Economy 36 Monate (3000 h)
- Economy 48 Monate (3500 h)
- Economy 60 Monate (4000 h)
- Premium 24 Monate (3000 h)
- Premium 36 Monate (4000 h)
- Premium 48 Monate (5000 h)
- Premium 60 Monate (6000 h)

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Anhängervorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch
- Lagerbock für Anhängerkupplungen
- Anhängervorrichtung {38 mm}{1.5 in} automatisch, höhenverstellbar
- Anhängerkupplung Kugelkopf K50, höhenverstellbar für Lagerbock
- Hydraulisches Anhängerbremsventil