



3080 Hjullastare

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motormodell	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	2.900 cm ³
Kylmedelstyp	Vatten / laddluft
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

■ Elsystem

Arbetspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	85 A

■ Vikter

Arbetsvikt	5.100 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.213 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.714 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.715 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.304 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

■ Volym

Drivmedeltankens volym	82 l
Hydrauloljetankens volym	66 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
---------------	--------------

Drivning	Kardanaxel
Kör lägen	2
Axel	PA 1400 (PA 1422)
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Driftsbroms	Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
Parkeringsbroms	Färdbröms och parkeringsbroms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	450 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	74 (83-115) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	220 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	±12 Grad

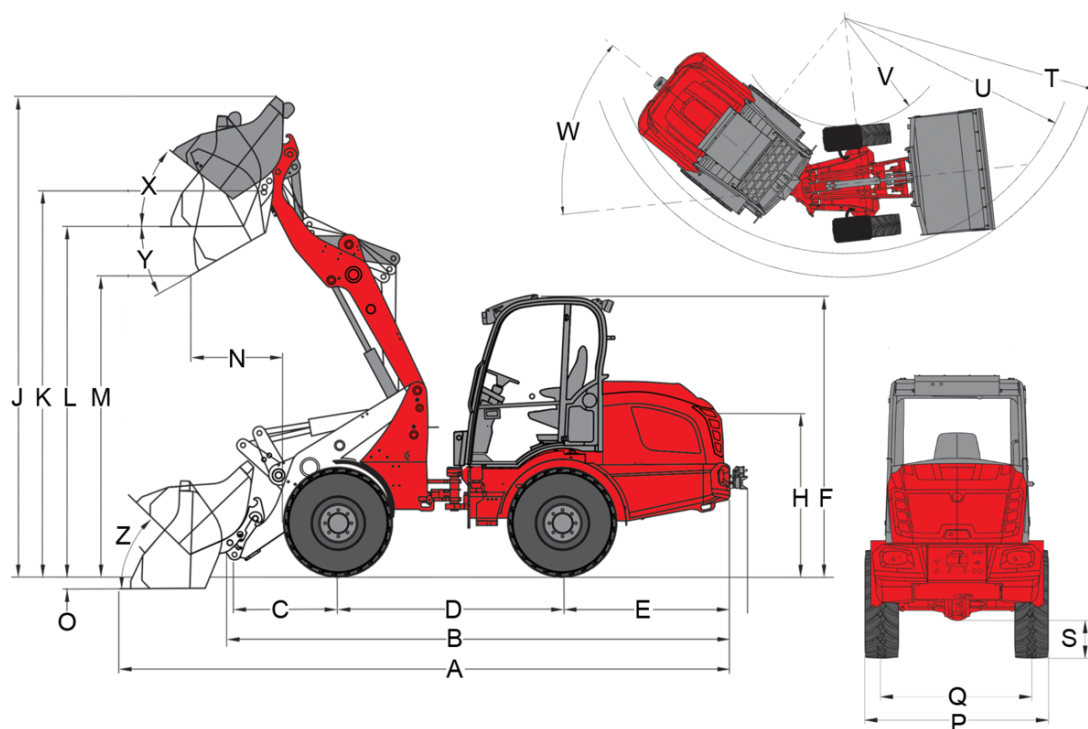
■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	74 dB(A)

■ Övrig information

FSD = förarskyddstak
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



Z-kinematik (Standard)

	Standardutrustning	12.5/80 - 18 AS ET75
A	Total längd	5.460 mm
B	Total längd utan skopa	4.649 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	1.027 mm
D	Hjulbas	2.005 mm
E	Bakre överhäng	1.531 mm
F	Höjd med fast förarskyddstak	
	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS)	
	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS), nedfällt	
	Höjd med nedsänkbart förarskyddstak (EPS Plus), nedsänkt	
	Höjd med nedsänkbart förarskyddstak (EPS Plus)	
	Höjd med lågt förarskyddstak	
	Höjd med högt förarskyddstak	
	Höjd med låg förarhytt	2.458 mm
	Höjd med hög förarhytt	2.630 mm
	Höjd med förarhytt	
H	Sitthöjd	1.545 mm
J	Total arbetshöjd	4.091 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.351 mm
L	Lasthöjd	3.038 mm
M	Dumpningshöjd	2.541 mm
N	Räckvidd (hos M)	646 mm
O	Grävdjup	105 mm
P	Total bredd	1.558 mm
Q	Bandbredd	1.250 mm
S	Markfrigång	330 mm
T	Maximal radie	4.028 mm
U	Radie vid ytterkant	3.584 mm
V	Innerradie	1.818 mm
W	Svängvinkel	42 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	43 °
Y	Tippningsvinkel	39 °
Z	Återtippsvinkel på marken	49 °

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

Standardutrustning

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 hkr, stage V

Däck

Axel PA1400, 6 hål

- 12.5/80-18 AS ET75, profil AS, bredd 1580 mm

Axel PA1422, 8 hål

- 12.5-20 MPT ET0, profil MPT, bredd 1750 mm

Styrning

- Hydraulisk midjestyrning, pendelvinkel $\pm 12^\circ$
- Styr cylinder: 1

Drivningar & axlar

- Axel PA1400
- 20 km/h
- Hydrostatisk fyrhjulsdraft, färdriktning väljbar via styrspak
- Färdbroms: Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
- Central färdbröms och parkeringsbroms i drivlinan, påverkar alla 4 hjul
- Differentialspär 100 % elhydrauliskt inkopplingsbar på fram- och bakaxeln

Hydraulik

- Tredje styrkrets fram elektrisk, proportionell, parallell via styrspak inkl. dubbelspär; hydrauloljekylare
- Flytställning för lyftcylinder

Förarplats

- Komfortförarhytt med värme och fläkt, går att fälla åt sidan, med beprövad ROPS / FOPS
- Komfortsäte med säkerhetsbälte fullt fjädrad, justering för vikt, rygg och längd (MSG 85)
- Styrspak för hydraulsystemet, med reglage för körriktning och integrerad knapp för differentialspär
- Arbetsstrålkastare 2 fram och 2 bak
- Drifttidsräknare
- Bränslenivåmätare
- Justerbar ratt

Övrigt

- Belysning enligt gällande tyska trafikbestämmelser (StVZO)
- Visning av skopans läge
- Bogseringskoppling

Lastsystem

- Weidemann hydraulisk

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Bogseringskoppling (ej godkänd för släpvagn!)

Tillval

Förarplats

- Förarhytt komfort hög, med två dörrar
- Förvaringsbox med flaskhållare (till vänster om förarstolen)
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Luftkonditioneringsanläggning
- Skyddsgaller för vindruta
- Eluttag i förarhytten 230 V (anslutningseffekt maximalt 2 000 W), (fungerar endast vid ansluten motorvärmare i 230 V elnät)

Förarstol

- Stol, tygklädsel; stolvärme (MSG 85)

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Stol, tygklädsel; luftfjädring (MSG 95AL/722)
- Stol, tygklädsel; luftfjädring; stolvärme (MSG 95AL/732)

Belysning

- LED-arbetsstrålkastare, 2 fram, 2 bak
- Roterande varningslampa (gul), (följ nationella bestämmelser!)

StVZO-utrustning

- Individuellt typgodkänd < 25 km/h
- Individuellt typgodkänd > 25 km/h
- Registreringsskyltshållare

Motor

- Handgas
- Motorförvärmning (kylvatten) + hydrauloljeförvärmning 230 V

Drivningar & axlar

- Axel PA1422, hydrostatisk högtryck-fyrhjulsdraft, 20 km/h (30 km/h), (fördelarväxellåda, kardanaxel, differentialsärr 100 %)
- 30 km/h (hastighetsökning)
- Handreglage (krypkörning)
- Stänkskydd fram (monterad på stänkskärm)

Däck

Axel PA1400, 6-hål

- 425/55 R 17 AS ET45, Profil AS, bredd 1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profil AS, bredd 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, bredd 1900 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET60, Profil EM, bredd 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, bredd 1800 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, bredd 1807 mm
- 12.5-18 MPT ET0, Profil MPT, bredd 1730 mm
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, Profil Bibload, bredd 1852 mm

Axel PA1422, 8-hål

- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profil AS, bredd 1840 mm
- 400/70-20 ET-50 AS504, Profil AS, bredd 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, bredd 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET0, Profil AS, bredd 1990 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, Profil AS, bredd 2080 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, Profil EM, bredd 1780 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, bredd 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, bredd 1829 mm
- Dubbelmontage 12.5-18 MPT fram, Profil MPT, bredd
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, bredd 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, bredd 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, bredd 1930 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, Profil Bibload, bredd 1944 mm

Vattenfyllning

- Vattenfyllningsventil utan påfyllning (framhjul)
- Vattenfyllningsventil utan påfyllning (bakhjul)
- Vattenfyllningsventil utan påfyllning (fram- och bakhjul)
- Vattenfyllningsventil med påfyllning (framhjul)
- Vattenfyllningsventil med påfyllning (bakhjul)
- Vattenfyllningsventil med påfyllning (fram- och bakhjul)

Lastsystem

- Lyftarmsdämpning
- Lasthållningsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)

Snabbväxlingsplattor

- Euro hydraulisk
- SkidSteer hydraulisk
- SMS hydraulisk

Hydraulik fram

- Trycklös retur fram (inkl. läckoljeledning)

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Hydraulsystem (83 l/min) stor pump 36 ccm
- Hydraulsystem (103 l/min) stor pump 45 ccm
- High Flow - enkelverkande hydraulsystem (115 l/min), (inkl. trycklös retur och hydrauloljekylare)
- Tredje styrkrets elektrisk, proportionell, seriell (Lastarmen kan användas med tredje styrkrets)
- Fjärde styrkrets elektrisk, proportionell, parallell
- Handhavande: med ratt till höger på styrspak
- Extra hydraulikoljekylare

Hydraulik bak

- Trycklös returanslutning bak
- En hydraulkoppling bak, dubbelverkande via omkopplingsventil (l/min som tredje styrkrets fram), (tredje styrkrets fram eller bak), (handhavande Med reglage (0 - 1) på styrspakens konsol + tredje styrkrets)
- En hydraulanslutning bak (51 l/min) dubbelverkande (två kopplingar) inkl. separat styrventil (Handhavande: med reglage (1 - 0 - 2) i styrspakens konsol
- Två hydraulkopplingar bak (51 l/min) dubbelverkande (fyra kopplingar) inkl. separat styrventil
- Handhavande: 1 DW-anslutning via brytare (1 - 0 - 2), 1 DW-anslutning via knapp (1 - 0 - 2)
- (Anslutningarna kan användas samtidigt)

Biohydraulolja

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biologisk hydraulolja)

Elanslutningar fram

- Eluttag fram med 7 stift för redskapsbelysning
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med fjädrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med spärrande knapp, andra funktionen med fjädrande knapp)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med fjädrande knapp, andra funktionen med fjädrande knapp)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med spärrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp)

Elanslutningar bak

- Eluttag bak, 7 stift, för redskapsbelysning
- Eluttag bak, 3 stift, (handhavande: med reglage (1 - 0 - 2) i styrspakens konsol

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Startspärr (manövrering med kodad startnyckel)

Övrigt

- Tvåkrets batterifrånskiljare (separering av maskinens elsystem och generator via två kretsar för batteriet)
- Manuell fettspruta
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Verktygssats
- Verktygslåda
- Helautomatisk centralsmörjning

Garantiförlängning*

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

*Erbjudandena i fråga om utökade garantier i Tyskland revideras för närvarande - ytterligare information kommer så snart som möjligt.

Speciallackering

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Automatisk släpvagnskoppling

Självkörande arbetsmaskin med dragkrok

- Automatisk släpvagnskoppling