



9580T

Încărcător frontal telescopic

■ Datele motorului standard

Producător motor	Deutz
Tip motor	TCD 3.6 S5
Cilindri	4
Puterea motorului	100 kW
Puterea motorului	136 CP
la turație pe minut max.	2.300 rot/min
Cilindree	3.621 cm ³
Tipul de agent de răcire	apă/aer de alimentare
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF/SCR

■ Datele motorului opțiune 1

Producător motor	Deutz
Tip motor	TCD 4.1 S5
Cilindri	4
Puterea motorului	156 CP
la turație pe minut max.	2.300 rot/min
Cilindree	4.038 cm ³
Tipul de agent de răcire	apă/aer de alimentare
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF/SCR

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	185 Ah
Alternator	120 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	11.210 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	6.594 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	5.871 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept (extins)	3.495 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat (extins)	3.112 kg

Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	5.775 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	5.142 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept (extins)	3.265 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat (extins)	2.907 kg

■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	Cabina
---------------------	--------

■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	140 l
Volum rezervor ulei hidraulic	125 l
Volum rezervor soluție de uree	12 l

■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	hidrostatic
Propulsie	Arbore cardanic
Trepte de deplasare	3
Axul	PA 1900
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 2	0-40 km/h
Frână de serviciu	Frână cu discuri pe puntea din față, cu acționare prin arborele cardanic la puntea din spate
Frână de parcare	Frână cu discuri electro-hidraulică, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate

■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	480 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	150 (180) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	250 bar

■ Cinematică

Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1

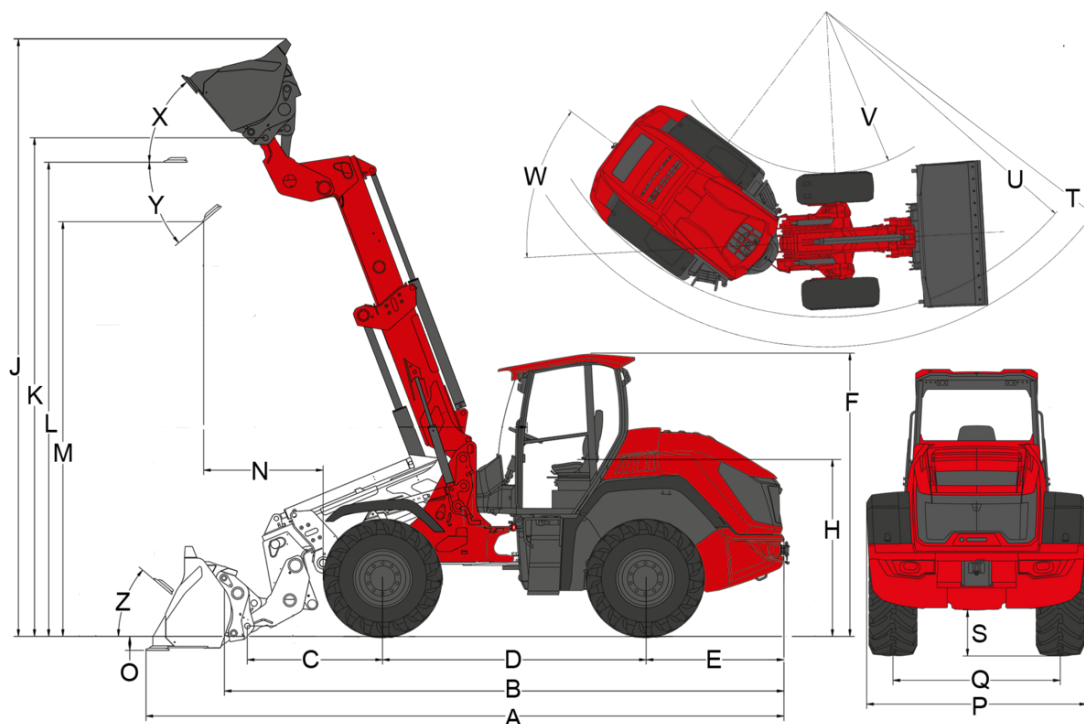
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic
■ Direcție	
Tip de direcție	Articulație hidraulică pendulară cu punte oscilantă
Cilindru de direcție	2
Unghi de oscilație punte spate	± 12 grade
■ Valorile caracteristicii de zgomot	
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	100,7 dB(A)

Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	102 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	70 dB(A)

■ Alte informații

FSD = plafon protecție operator
DPF = filtru de particule diesel
DOC = catalizator de oxidare diesel
SCR = reducere catalitică selectivă
Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

Dimensiuni



Braț telescopic (cinematică Z)

	Echipament standard	500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40
A	Total length	6.960 mm
B	Total length without bucket	6.090 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	1.440 mm
D	Wheel base	2.900 mm
E	Rear overhang	1.520 mm
F	Height with lowered operator's canopy	
	Height with operator's canopy raised	
	Height with cab lowered	
	Height with cab raised	
	Height with cab	3.110 mm
H	Seat height	1.940 mm
J	Total working height	6.500 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	5.480 mm
L1	Load-over height telescopic arm retracted	4.070 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	5.210 mm
	Load-over height	
M1	Dumping height telescopic arm retracted	3.440 mm
M	Dumping height	
	Dumping height telescopic arm extended	4.580 mm
N	Reach (at M)	1.300 mm
O	Digging depth	130 mm
P	Total width	2.390 mm
Q	Track width	1.820 mm
S	Ground clearance	502 mm
T	Maximum radius	5.770 mm
U	Radius on the outer edge	4.900 mm
V	Inner radius	2.450 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	50 °
Y	Dumping angle	40 °
Z	Rollback angle on ground	40 °

Echipare de serie

Engine

- Deutz TCD 3.6 S5, 100 kW / 136 CP, etapa V

Steering system

- Articulație hidrolică cu punte oscilantă, unghi de oscilație (punte) $\pm 12^\circ$
- Cilindru de direcție: 2

Tires

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40, profil XMCL, lățime 2390 mm, înălțime 3110 mm

Operator's cab

- Cabină confort în 2 uși, ROPS/FOPS Level 2
- Sistem de climatizare automat
- Geamuri glisante la ambele uși
- Fereastră plafon cu ștergător
- Radio DAB+
- Display color de 7", pentru toate informațiile despre utilaj
- Cameră marșarier
- Încălzire pentru geamul din spate

Operator's seat

- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

Lighting

- Iluminat conform codului rutier
- Faruri de lucru, 4 frontale, 2 în spate la plafonul cabinei

Drive system & Axles

- Axă: axă planetară PA1900
- Propulsie: hidrostatică, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
- Diferențial blocabil: 100 % puntea din față și din spate
- Viteză: 20 km/h
- Trepte de deplasare: 3 | 7 km/h / 15 km/h / 20 km/h (opțiuni 30 / 40)
- Frână de serviciu: Frână cu discuri pe puntea din față, cu acționare prin arborele cardanic la puntea din spate.
- Frână de parcare: Frână cu discuri electro-hidraulică, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate

Loading system

- Înălțime de ridicare braț telescopic 5480 mm
- Dispozitiv de schimbare rapidă conform ISO 23727 (sistem Volvo TPV), hidrolic
- Cinematică: Z
- Cilindrul de ridicare: 1
- Cilindri de basculare: 1
- Sistem de readucere automată a cupei

Hydraulics

- Joystick precomandat electric, cu comutator pentru sensul de deplasare și buton integrat pentru diferențial blocabil
- Al 3-lea circuit de comandă față, precomandat electric prin joystick, proporțional
- Reglarea cantității de ulei prin „Jog-Dial”
- Degajarea presiunii pentru racordurile hidraulice de la culisa de încărcare

Other

- Ventilator hidrolic de inversare
- Priză față cu 13 pini (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat)
- Trusă de scule
- Set de scule

StVZO – equipment

- Carte de identitate (ABE) pentru utilaj de lucru autopropulsat

EquipCare (telematics)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

Opțiuni

Operator's cab

- Oglinzi exterioare încălzite și reglabile electric
- Încălzire în staționare, inclusiv încălzire motor, programabilă
- Cutie pentru documente
- Suport pentru panou de operare, la stâlpul B
- Suport pentru telefon mobil
- Conector pentru semnalizator de mers, cu 7 pini, pentru echipamentul de împrăștiere a sării

Operator's seat

- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică (MSG95AL/722)
- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică; încălzire în scaun (MSG95AL/722)

Lighting

- Faruri de lucru la plafonul cabinei, 4 în față, 2 în spate, 2 în spate lateral
- Faruri de lucru LED la plafonul cabinei, 4 în față, 2 în spate, 2 în spate lateral
- Faruri de lucru LED braț telescopic, 2 în față
- Girofar (galben), (Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!)
- Girofar LED (galben), (Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!)

StVZO – equipment

- Iluminat număr de înmatriculare, inclusiv suport pentru numărul de înmatriculare

Engine

- Deutz TCD 4.1 S5, 115 kW / 156 CP, etapa V
- Preîncălzire motor, carburant, ulei hidraulic (230V)

Drive system & Axles

- 30 km/h Power Drive 370
- 30 km/h Power Drive 370 mărirea forței de împingere
- 40 km/h Power Drive 370
- Frână cu aer comprimat cu două conducte
- Deplasare lentă manuală (dispozitiv de deplasare lentă) și accelerație manuală
- Mod pedală de accelerație (M-Drive)
- Protecție împotriva răsucirii pentru arbore cardanic

Tires

- 500/70R24 Michelin XMCL ET40, lățime 2390 mm, înălțime 3110 mm
- 500 / 70 R 24 164 A8 Duraforce UT, lățime 2399 mm, înălțime 3125 mm
- 500 / 70 R 24 Trelleborg TH500 ET40, lățime 2320 mm, înălțime 2910 mm
- 500/70R24 Michelin BIBL. ET40, lățime 2320 mm, înălțime 2910 mm
- 540/70R24 Michelin BIBL. ET0, lățime 2463 mm, înălțime 3130 mm
- 540/70R24 Michelin XMCL. ET0, lățime 2458 mm, înălțime 3137 mm
- 600 / 55 - 26,5 Alliance 331 ET0, lățime 2487 mm, înălțime 3126 mm
- 17.5 R 25 Michelin X-Mine ET50, lățime 2280 mm, înălțime 2950 mm
- Protecție pană anvelope

Loading system

- Amortizarea culisei de încărcare
- Funcție de scuturare cilindru de basculare
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)

Hydraulics in front

- Retur depresurizat față (inclusiv conductă pentru ulei scurs)
- Al 3-lea circuit de comandă Load Sensing 180 l/min, sistem de lucru hidraulic
- Al 4-lea Circuit de comandă electric proporțional
- Sistem hidraulic de putere High flow cu acțiune dublă 150 l/min
- Sistem hidraulic de putere High flow cu acțiune dublă 180 l/min

Hydraulics in rear

- Retur depresurizat spate (inclusiv conductă pentru ulei scurs)
- Circuit de comandă auxiliar pentru basculantă, spate (40 l/min), cu acțiune simplă (un cuplaj)
- Un racord hidraulic spate (40 l/min) cu acțiune dublă (două cuplaje) incl. racord basculantă
- Două racorduri hidraulice spate (40 l/min) cu acțiune dublă (patru cuplaje)

Bio-hydraulic oil

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidrolic bio)

Electrical connections in front

- Priză față cu 13 pini; (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini; (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini; (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 13 pini; (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Electrical connections in rear

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate
- Priza spate, 3 poli

Safety options

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Benzi avertizore roșu / alb (conform DIN 30710)
- Pachet de protecție pentru domeniu de utilizare industrial
- Imobilizator (operare de la cheia de contact care se poate coda)
- Triunghi semnalizator

Other

- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată (substanțe agresive), (conexiuni filetate și racorduri din oțel inoxidabil)
- Măsurile de protecție pentru folosirea de substanțe agresive (utilizarea de sare sau gunoi de grajd)
- Protecție transport maritim

Prelungirea garanției*

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

*Ofertele privind prelungirea garanției în Germania sunt momentan în curs de modificare – informații suplimentare vor fi oferite cât de curând posibil.

Custom-made paint finish

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann

Trailer and recovery equipment

- Cuplaj remorcă, automat
- Suport de lagăr pentru cuplaje remorcă
- Cuplaj remorcă automat, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă, cu cap sferic K50, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă Piton-Fix, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă CUNA D3, ajustabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Balast frontal (620 kg)