



2080

Încărcătoare pe pneuri

Date tehnice

■ Instalația electrică

| | |
|-------------------------|--------|
| Tensiune de funcționare | 12 V |
| Bateria | 100 Ah |
| Alternator | 95 A |

■ Greutăți

| | |
|---|----------|
| Greutatea operațională | 4.300 kg |
| Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală | 3.719 kg |
| Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală | 3.113 kg |
| Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală | 3.170 kg |
| Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală | 2.662 kg |

■ Cabina operatorului

| | |
|---------------------|--------|
| Cabina operatorului | Cabina |
|---------------------|--------|

■ Cantități umplere

| | |
|-------------------------------|------|
| Volum rezervor combustibil | 65 l |
| Volum rezervor ulei hidraulic | 50 l |

■ Sistemul de acționare

| | |
|--------------------------------|---|
| Tip de propulsie | hidrostatic |
| Propulsie | Arbore cardanic |
| Trepte de deplasare | 2 |
| Axul | PA 1200 |
| Viteza de deplasare standard | 0-20 km/h |
| Viteza de deplasare opțiunea 1 | 0-28 km/h |
| Frâna de serviciu | Sistem de propulsie hidrostatic, cu acționare pe toate 4 roțile (fără uzură) |
| Frână de parcare | Frână de serviciu și de imobilizare în grup motopropulsor, cu acționare pe toate 4 roțile |
| Blocaj diferențial | 100% punte față + punte spate |

■ Instalația hidraulică

| | |
|---|---------------------|
| Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.) | 450 bar |
| Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.) | 57,5 (74-115) l/min |
| Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.) | 210 bar |

■ Cinematică

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Cinematică de tip | PZ |
| Cilindru de ridicare | 2 |
| Cilindru de basculare | 1 |
| Dispozitiv de schimbare rapidă | hidraulic |

■ Direcție

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Tip de direcție | Articulație pendulară hidraulică |
| Cilindru de direcție | 1 |
| Unghi de oscilație | ±12 grade |

■ Datele motorului standard

| | |
|--|-----------------------|
| Producător motor | Deutz |
| Tip motor | TD 2.9 L4 S5 |
| Cilindri | 4 |
| Puterea motorului | 45 kW |
| Puterea motorului | 61 CP |
| la turație pe minut max. | 2.300 rot/min |
| Cilindree | 2.900 cm ³ |
| Tipul de agent de răcire | apă |
| Treapta de poluare | V |
| Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament | DOC/DPF |
| Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină) | 98,8 dB(A) |
| Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină) | 100 dB(A) |
| Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină) | 74 dB(A) |

■ Datele motorului opțiune 1

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Producător motor | Deutz |
| Tip motor | TCD 2.9 L4 S5 |
| Cilindri | 4 |
| Puterea motorului | 55,4 kW |
| Puterea motorului | 75 CP |
| la turație pe minut max. | 2.300 rot/min |
| Cilindree | 2.900 cm ³ |

| | |
|--|-----------------------|
| Tipul de agent de răcire | apă/aer de alimentare |
| Treapta de poluare | V |
| Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament | DOC/DPF |
| Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină) | 100 |
| Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină) | 101 |
| Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină) | 77 |

Dimensiuni



Cinematică P-Z (standard)

| | | |
|---|--|----------|
| A | Total length | 5.160 mm |
| B | Total length without bucket | 4.190 mm |
| C | Bucket pivot point (to center of axle) | 680 mm |
| D | Wheel base | 2.050 mm |
| E | Rear overhang | 1.420 mm |
| F | Height with cab lowered | 2.360 mm |
| | Height with cab raised | 2.540 mm |
| H | Seat height | 1.430 mm |
| J | Total working height | 4.020 mm |
| K | Bucket pivot point (max. lift height) | 3.240 mm |
| L | Load-over height | 2.950 mm |
| M | Dumping height | 2.320 mm |
| N | Reach (at M) | 280 mm |
| O | Digging depth | 70 mm |
| P | Total width | 1.410 mm |
| Q | Track width | 1.120 mm |
| S | Ground clearance | 300 mm |
| T | Rază maximă în exterior | 3.650 mm |
| U | Radius on the outer edge | 3.320 mm |
| V | Inner radius | 1.730 mm |
| W | Articulation angle | 45 ° |
| X | Rollback angle at max. lift height | 49 ° |
| Y | Dumping angle | 44 ° |
| Z | Rollback angle on ground | 43 ° |

Echipament standard

Motor

- Deutz TD 2.9 L4 S5, 45 kW / 61 CP, etapa V

Anvelope

- 11.5/80-15.3 AS ET40, profil AS, lățime 1410 mm

Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară, unghi de oscilație $\pm 12^\circ$
- Cilindru de direcție: 1

Sistem de propulsie

- Tracțiune integrală hidrostatică, direcția de deplasare se poate selecta de la Joystick
- Frâna de serviciu: Sistem de propulsie hidrostatic cu efect pe toate cele 4 roți (fără uzură)
- Frână centrală de serviciu și de imobilizare pe grupul motopropulsor, cu acționare pe toate 4 roțile
- Diferențial blocabil 100 %, poate fi conectat electric-hidraulic pe puntea din față și cea din spate

Instalație hidraulică

- Al 3-lea circuit de comandă față electric proporțional paralel, prin intermediul Joystick-ului, incl. element de blocare dublu; radiator de ulei hidraulic
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare

Cabină operator

- Cabină confort cu încălzire și ventilare, rabatabilă în lateral, verificată ROPS/FOPS
- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală
- Joystick precomandat hidraulic, cu comutator pentru direcția de deplasare și buton integrat pentru diferențial blocabil
- Proiectoare de lucru, 2 în față și 2 în spate
- Contor de funcționare
- Indicator de carburant
- Volan reglabil

Altele

- Trusă de scule în partea posterioară a utilajului
- Instalație de iluminare conform codului rutier
- Indicator de poziție al cupei
- Cuplaj autoasigurant

Sistem de încărcare

- Weidemann, hidraulic

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

Echipament de remorcă și recuperare

- Cuplaj autoasigurant (nu este permis pentru funcționare cu remorcă!)

Opțiuni

Cabină operator

- Cabină confort 2 uși, înaltă
- Casetă de depozitare cu suport pentru sticle (stânga lângă scaunul șoferului)
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB + complet
- Instalație de climatizare
- Priză de cabină 230 V (putere consumată max. 2000 W), (funcție doar cu preîncălzirea motorului conectată la rețea 230 V)

Scaun operator

- Scaun din material textil; încălzire în scaun (MSG 85)
- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică (MSG 95AL/722)
- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică; încălzire în scaun (MSG 95AL/732)

Iluminat

- Proiectoare de lucru cu LED, 2 în față, 2 în spate
- Girofar (galben), (Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!)

Echipament StVZO

- Certificat individual de omologare < 25 km/h
- Certificat individual de omologare > 25 km/h
- Suport număr înmatriculare

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 CP, etapa V
- Accelerație manuală
- Preîncălzire motor (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V

Sistem de propulsie și axe

- 28 km/h (creșterea vitezei)
- Deplasare lentă manuală (dispozitiv pentru deplasare lentă)

Anvelope

- 15.0/55-17 AS ET0, profil AS, lățime 1600 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, profil AS, lățime 1660 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, profil AS, lățime 1700 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profil EM, lățime 1680 mm
- 12-16.5 EM ET0, profil EM, lățime 1500 mm
- 12-16.5 EM ET45, profil EM, lățime 1415 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profil EM, lățime 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, profil RP, lățime 1680 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profil SureTrax, lățime 1530 mm

Umplere cu apă

- Supape de umplere apă, fără umplere (roți față)
- Supape de umplere apă, fără umplere (roți spate)
- Supape de umplere apă, fără umplere (roți față și spate)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți față)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți spate)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți față și spate)

Sistem de încărcare

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

Plăci de schimbare rapidă

- Euro, hidraulic
- SkidSteer hidraulic
- SMS, hidraulic
- Kramer, hidraulic

Instalație hidraulică în față

- Retur depresurizat față (inclusiv conductă pentru ulei scurs)
- Sistem hidraulic de lucru (74 l/min) pompă mare
- High Flow - Hidraulică de putere cu efect simplu (115 l/min)
- Al 3-lea Circuit de comandă proporțional electric serial
- Al 4-lea Circuit de comandă suplimentar electric proporțional paralel
- Radiator de ulei hidraulic suplimentar

Instalație hidraulică în spate

- Retur depresurizat spate
- Un racord hidraulic spate cu efect dublu prin intermediul supapei de comutare (comandă: de la comutator (0 - 1) în consola Joystick-ului + al 3-lea circuit de comandă)
- Un racord hidraulic spate (51 l/min) cu acțiune dublă (două cuplaje) incl. supapă separată de comandă (comandă: de la comutator (1 - 0 - 2) în consola Joystick-ului)
- Două racorduri hidraulice spate (51 l/min) cu acțiune dublă (patru cuplaje) incl. supapă separată de comandă (comandă: 1 racord DW (dublu efect) prin intermediul comutatorului (1 - 0 - 2), 1 racord DW prin intermediul butonului (1 - 0 - 2), (racordurile se pot comanda simultan)

Ulei hidraulic bio

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

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Conexiuni electrice în față

- Priză față cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile față
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate
- Priza spate cu 3 pini (comandă: de la comutator (1 - 0 - 2) în consola Joystick-ului)

Greutate suplimentară

- Contragreutate placă de bază (122 kg)

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Imobilizator (operare de la cheia de contact care se poate coda)

Altele

- Comutator de decuplare baterie 2 circuite
- (separarea rețelei de bord și a generatorului cu 2 trasee de comutare de la baterie)
- Pompă manuală de ungere
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Set de unelte
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

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.

Finisaj de vopsea personalizat

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

Echipament de remorcă și recuperare

- Cuplaj remorcă automat

Utilaje de lucru autopropulsate cu cuplaj remorcă

- Cuplaj remorcă automat