



3060T

Încărcător frontal telescopic

Date tehnice

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	100 Ah
Alternator	120 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	5.110 - 5.650 kg
Forță de rupere (max.)	4.470 daN
Forță de ridicare (max.)	4.620 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.870 - 3.190 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.500 - 2.790 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept (extins)	1.540 - 1.750 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat (extins)	1.320 - 1.510 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	3.860 - 4.300 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	3.380 - 3.790 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.610 - 2.890 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.290 - 2.540 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept (extins)	1.530 - 1.720 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat (extins)	1.330 - 1.500 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	3.060 - 3.400 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	2.690 - 3.010 kg

■ Cabina operatorului

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

■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	80 l
Volum rezervor ulei hidraulic	32 l

■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	PA 1422
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu tambur (opțiune: frână cu lamele)
Frână de parcare	Frână cu tambur (opțiune: frână cu lamele)
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate

■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	500 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	78,2 (91) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	235 bar

■ Cinematică

Cinematică de tip	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic

■ Direcție

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	± 10 grade

■ Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	99,6 dB(A)
--	------------

Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	101 dB(A)
---	-----------

Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	73 dB(A)
--	----------

■ Datele motorului standard

Producător motor	Rehiko
------------------	--------

Tip motor	KDI 2504 TCR
-----------	--------------

Cilindri	4
----------	---

Puterea motorului	48 kW
-------------------	-------

Puterea motorului	65 CP
-------------------	-------

la turație pe minut max.	2.200 rot/min
--------------------------	---------------

Cuplu motor max.	300 Nm
------------------	--------

Cilindree	2.482 cm ³
-----------	-----------------------

Tipul de agent de răcire	apă
--------------------------	-----

Treapta de poluare	V
--------------------	---

Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF
--	---------

Dimensiuni



A	Total length	6.030 mm
B	Total length without bucket	5.160 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	1.210 mm
D	Wheel base	2.325 mm
E	Rear overhang	1.435 mm
F	Height with cab	2.485 mm
H	Seat height	1.460 mm
J	Total working height	5.875 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	4.985 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	4.780 mm
M	Dumping height telescopic arm extended	4.085 mm
N	Reach (at M)	960 mm
O	Digging depth	110 mm
P	Total width	1.720 mm
Q	Track width	1.360 mm
S	Ground clearance	335 mm
T	Maximum radius	4.585 mm
U	Radius on the outer edge	3.935 mm
V	Inner radius	2.125 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	56 °
Y	Dumping angle	40 °
Z	Rollback angle on ground	39 °

Echipament standard

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, 48 kW / 65,3 PS, (DOC/DPF), Eu: treapta V

Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară
- Cilindru de direcție: 1

Cabină operator

- Cabină confort cu 1 ușă cu încălzire și ventilație, testat ROPS / FOPS
- Spațiu generos disponibil
- Oglinzi stânga și dreapta
- Acces ergonomic generos
- Volan reglabil (înclinare și înălțime)

Scaun operator

- Scaun din material textil cu suspensie mecanică cu centură de siguranță, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

Iluminat

- Iluminat conform codului rutier
- Lumini de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 2 față, 1 spate

Sistem de propulsie și axe

- Axă: axă planetară PA1422
- Transmisie: transmisie integrală hidrostatică, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de conducere: mod auto; mod ECO (reducerea turației motorului la atingerea vitezei setate)
- Blocare: Blocare diferențial 100 %, cu acționare electric-hidraulică pe axa față și spate
- Viteză: 20 km/h (30 km/h)
- Treptele de viteză: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Frână de serviciu: frână cu tambur pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Frână de parcare: frână cu tambur - acționată cu ajutorul manetei de frână de mână pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic

Anvelope

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, lățime 1720 mm, înălțime 2485 mm

Sistem de încărcare

- Telescop - culisă de încărcare LS999
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann HV/HT - C) hidraulic
- Cinematică: Z
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1
- Poziția de plutire pentru cilindrul de ridicare

Instalație hidraulică

- Joystick precomandat electric, cu comutator pentru direcția de deplasare și buton integrat pentru blocajul diferențialului și funcția telescopică
- 3. Circuit de comandă față electric proporțional prin joystick, incl. dublu clic
- Sistem hidraulic de lucru 78,2 l/min (37,4 cm³)
- Radiatorul de ulei hidraulic

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 de luni

Opțiuni

Cabină operator

- Ușă cabină din două părți
- Oglindă retrovizoare cu unghi larg în cabină
- Instalație de climatizare
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- 1 priză: 2xUSB
- Parasolar
- Cutie de depozitare (partea stângă lângă scaunului șoferului)
- Oglindă panoramică la interior

Scaun operator

- Scaun vinil
- Scaun cu piele ecologică; suspensie pneumatică; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; spătar înalt; MSG95
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; spătar înalt; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; MSG95
- Scaun cu material textil; spătar înalt; MSG85

Iluminat

- Iluminare cu LED conform codului rutier
- Lumini de lucru LED Performance (2000 lm) pe acoperiș, 2 față, 2 spate
- Lumini de lucru LED Performance (2000 lm) la brațul telescopic, 2 față
- Girofar LED (galben), (Trebuie respectate reglementările naționale.)

Omologare și trafic rutier

- Certificat de Omologare Individual < 25 km/h
- Certificat de Omologare Individual > 25 km/h
- Suport număr de înmatriculare în față și în spate
- Panou de avertizare triunghiular, (trebuie respectate reglementările naționale.)

Sistem de propulsie și axe

- Acclerație manuală
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip E/F
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip J
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip G
- Mod de deplasare Auto / Eco / echipamente atașabile
- Mod de deplasare Auto / Eco / M-Drive
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv pentru deplasare lentă)
- 20 km/h creștere a vitezei
- 30 km/h creștere a vitezei
- Frână cu electro-hidraulică cu lamele, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate, incl. funcție Hill-hold

Anvelope

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, lățime 1861 mm, înălțime 2437 mm
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, lățime 1770 mm, înălțime 2535 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, lățime 1824 mm, înălțime 2509 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, lățime 1824 mm, înălțime 2535 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, lățime 1865 mm, înălțime 2553 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, lățime 2070 mm, înălțime 2536 mm

Sistem de încărcare

Plăci de schimbare rapidă:

- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hidraulic)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (incl. două cuplaje SVK Gr.3)
- SMS HV (hidraulic)

Altele:

- Amortizarea culisei de încărcare

Ulei hidraulic bio

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

Instalație hidrolică în față

- Hidraulică de lucru 91 l/min (41,7 cm³)
- Retur fără presiune în față (1 x Flatface Gr.3, conector) incl. conductă de scurgere ulei (1 x Flatface Gr.2, conector)
- Cuplaj rapid în față 3. Circuit de comandă (Flatface Gr.3)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea mașinii + pe partea echipamentului atașat
- Supapă de comutare față pe circuitul de comandă 3 (circuit de comandă 3 cu 4 cuplaje Flatface Gr.3), (comandă: selectare prin comutator (0 - 1) în consola joystick-ului)
- Descărcare presiune circuit de comandă 3 față pe brațul telescopic

Instalație hidrolică în spate

- Conexiune hidrolică cu acțiune simplă spate prin supapă de comutare (un cuplaj SVK Gr.3)

Conexiuni electrice în față

- Priză față 13 contacte (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare); operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpate, a doua funcție blocare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție palpate tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpate, a doua funcție palpate tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție blocare tastă

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

Sistem electric

Comutator de decuplare baterie:

- Comutator de decuplare baterie cabină operator - decuplare cu releu

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Cameră marșarier
- Monitorizare centură de siguranță
- Dispozitiv de imobilizare cu cheie de contact (operare: prin cheie de contact codificată)

Finisaj de vopsea personalizat

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

Altele

- Trusă de scule, incl. set de scule
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată
- Pregătire sistem central de lubrifiere (linia de lubrifiere instalată în braț)

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)

Echipament de remorcă și recuperare

- Dispozitiv de remorcă 38 mm, automat
- Cuplaj de manevră (nu este omologat pentru remorcarea unei remorci!)