



2060T

Încărcător frontal telescopic

Date tehnice

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	100 Ah
Alternator	120 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	4.460 - 4.770 kg
Forță de rupere (max.)	4.345 daN
Forță de ridicare (max.)	4.255 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.790 - 2.960 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală	2.430 - 2.600 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept (extins)	1.590 - 1.670 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată (extins)	1.360 - 1.450 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	3.600 - 3.800 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	3.150 - 3.350 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.220 - 2.350 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală	1.940 - 2.070 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept (extins)	1.380 - 1.460 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulată (extins)	1.190 - 1.270 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	2.630 - 2.780 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	2.300 - 2.450 kg

■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (cabină)
---------------------	--------------

■ 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 1200
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.)	74,1 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 (plafon protecție operator)	99,9 dB(A)
---	------------

Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator)	101 dB(A)
--	-----------

Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator)	70 dB(A)
---	----------

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	99,9 dB(A)
--	------------

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

Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	69 dB(A)
--	----------

■ Datele motorului standard

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

Tip motor	KDI 1903 TCR
-----------	--------------

Cilindri	3
----------	---

Puterea motorului	42
-------------------	----

Puterea motorului	57
-------------------	----

la turație pe minut max.	2.600 rot/min
--------------------------	---------------

Cuplu motor max.	225 Nm
------------------	--------

Cilindree	1.861 cm ³
-----------	-----------------------

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

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

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

Dimensiuni



A	Total length	5.590 mm
B	Total length without bucket	4.780 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	975 mm
D	Wheel base	2.200 mm
E	Rear overhang	1.435 mm
F	Height with lowered operator's canopy	2.345 mm
F	Height with operator's canopy raised	2.425 mm
F	Height with cab	2.425 mm
H	Seat height	1.400 mm
J	Total working height	5.155 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	4.300 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	4.095 mm
M	Dumping height telescopic arm extended	3.470 mm
N	Reach (at M)	955 mm
O	Digging depth	60 mm
P	Total width	1.520 mm
Q	Track width	1.160 mm
S	Ground clearance	345 mm
T	Maximum radius	4.260 mm
U	Radius on the outer edge	3.850 mm
V	Inner radius	2.225 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	56 °
Y	Dumping angle	40 °
Z	Rollback angle on ground	36 °

Echipament standard

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, 42,0 kW / 57,1 PS (DOC/DPF), EU: Treapta V

Sistem de direcție

- Articulație pendulară hidraulică
- Cilindru de direcție: 1

Cabină operator

- Plafon protecție operator testat ROPS / FOPS, lunetă
- Spațiu generos în toate posturile de conducere
- Oglinzi stânga și dreapta
- Acces ergonomic generos
- Volan reglabil (înclinare și înălțime)
- Cotieră dreapta

Scaun operator

- Scaun cu piele ecologică cu centură de siguranță, cu suspensie completă, 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 PA1200
- 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 diferențial: 100 %, cu comutare electric-hidraulică pe axa față și spate
- Viteză: 20 km/h (opțional 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 MP 513 ET20, lățime 1520 mm, înălțime 2425 mm

Sistem de încărcare

- Telescop - culisă de încărcare LS1000
- 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 59 l/min (22,9 cm³)
- Radiatorul de ulei hidraulic

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 de luni

Opțiuni

Cabină operator

- Plafon protecție operator coborât, incl. lunetă
- Cabină cu 1 ușă, incl. încălzire și ventilarea
- Ușă cabină din două părți
- Ștergător de parbriz și lunetă, incl. ștergătoare de geam față și spate
- 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 din material textil; MSG85
- 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

- Accelerație 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

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, lățime 1655 mm, înălțime 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, lățime 1671 mm, înălțime 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, lățime 1515 mm, înălțime 2441 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, lățime 1608 mm, înălțime 2453 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)

Altele:

- Amortizarea culisei de încărcare

Ulei hidraulic bio

- Shell Panolin HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

Instalație hidrolică în față

- Hidraulică de lucru 74,1 l/min (28,5 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 Faster dublu - pe partea mașinii + pe partea echipamentului atașat
- Supapă de comutare față pe al 3-lea circuit de comandă (al 3-lea circuit de comandă cu 4 cuplaje), (comandă: selectare prin comutator (0 - 1) în consola joystick-ului)
- Descărcare de presiune al 3-lea circuit de comandă 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; 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; 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); 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 brat)

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!)