



4060T

Încărcător frontal telescopic

■ Datele motorului standard

Producător motor	Rehko
Tip motor	KDI 2504 TCR
Cilindri	4
Puterea motorului	55,4 kW
Puterea motorului	75 CP
la turație pe minut max.	2.300 rot/min
Cuplu motor max.	315 Nm
Cilindree	2.482 cm ³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	100 Ah
Alternator	120 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	5.830 - 6.050 kg
Forță de rupere (max.)	4.070 daN
Forță de ridicare (max.)	4.645 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.550 - 3.700 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	3.100 - 3.230 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept (extins)	1.980 - 2.080 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat (extins)	1.710 - 1.800 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	4.750 - 4.930 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	4.150 - 4.320 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.280 - 3.410 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.880 - 2.990 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept (extins)	1.980 - 2.070 kg

Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat (extins)	1.730 - 1.810 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	3.890 - 4.040 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	3.420 - 3.550 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 disc (opțiune: frână cu lamele)
Frână de parcare	Frână cu disc (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.)	86 (101) 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

Nivelul indicat al presiunii acustice
LpA (cabină) 71 dB(A)

■ Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice LwA
(cabină) 99,8 dB(A)

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

■ Alte informații

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

Dimensiuni



	Echipament standard	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Total length	6.120 mm
B	Total length without bucket	5.140 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	2.535 mm
H	Seat height	1.510 mm
J	Total working height	5.970 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	5.040 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	4.835 mm
M	Dumping height telescopic arm extended	4.080 mm
N	Reach (at M)	975 mm
O	Digging depth	60 mm
P	Total width	1.770 mm
Q	Track width	1.360 mm
S	Ground clearance	390 mm
T	Maximum radius	4.650 mm
U	Radius on the outer edge	3.990 mm
V	Inner radius	2.100 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	56 °
Y	Dumping angle	40 °
Z	Rollback angle on ground	39 °

Echipare de serie

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, {55.4 kW (75,3 PS)}{55.4 kW (74.3 HP)}, (DOC/DPF), EU: Treapta V

Sistem de direcție

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

Cabină operator

- 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

- Punte: Axa planetară PA1422
- Sistem de propulsie: Tracțiune integrală hidrostatică, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de deplasare: mod automat; mod ECO (reducerea turației motorului la atingerea vitezei setate)
- Blocare: blocaj diferențial 100 %, poate fi conectat electro-hidraulic pe puntea față și puntea spate
- Viteză: {20 km/h (opțional 30 km/h)}{12,4 mph (opțional 18,6 mph)}
- Trepte de deplasare: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6.2 mph / 12.4 mph}
- Frână de serviciu: Frână cu disc pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Frână de parcare: Frână cu disc; acționare prin maneta frânei de mână pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cu articulații

Anvelope

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Lățime {1770 mm}{69,69 in}, înălțime {2535 mm}{99,8 in}

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
- Al 3-lea circuit de comandă față electric proporțional prin joystick, incl. dublă treaptă
- Sistem hidraulic de lucru {86 l/min (37,4 ccm)}{22.7 gpm (2.28 in³)}
- 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 scaunul 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}{15.5 mph}
- Certificat de Omologare Individual > {25 km/h}{15.5 mph}
- Suport număr de înmatriculare în față și în spate
- Panou de avertizare triunghiular, (trebuie respectate reglementările naționale.)

Sistem de propulsie și axe

- Accelație 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}{12.4 mph} creștere a vitezei
- {30 km/h}{18.6 mph} 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

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, lățime {1827 mm}{72.93 in}, înălțime {2531 mm}{99.65 in}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, lățime {1868 mm}{73.54 in}, înălțime {2550 mm}{100.39 in}
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, lățime {2073 mm}{81.61 in}, înălțime {2532 mm}{99.69 in}

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 HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

Instalație hidraulică în față

- Sistem hidraulic de lucru {101 l/min (44,2 ccm)}{26.7 gpm (2.7 in³)}
- Retur depresurizat față (1 ștecher Flatface Gr.3) incl. conductă de ulei de scurgere (1 ștecher Flatface Gr.2)
- Cuplaj cu mufă față 3. Circuit de comandă (Flatface Gr.3)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil
- Supapă de comutare la al 3-lea circuit de comandă (al 3-lea circuit de comandă cu 4 cuplaje Flatface Gr.3)
- Degajarea presiunii la al 3-lea circuit de comandă față

Instalație hidraulică în spate

- Conexiune hidraulică cu acțiune simplă spate prin supapă de comutare (două cuplaje 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 palpăre, 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 palpăre tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare; &# 160; operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpăre, a doua funcție palpăre 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}{1.5 in}, automat
- Cuplaj pentru manevrare (nu este admis pentru regim de tractare!)