



2060T

Pale gommata telescopiche

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehiko
Modello di motore	KDI 1903 TCR
Cilindri	3
Potenza motore	42
Potenza motore	57
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Coppia max.	225 Nm
Cilindrata	1.861 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	120 A

■ Peso

Peso d'esercizio	4.460 - 4.770 kg
Forza di strappo (max.)	4.345 daN
Forza di sollevamento (max.)	4.255 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.790 - 2.960 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.430 - 2.600 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta (estesa)	1.590 - 1.670 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa)	1.360 - 1.450 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	3.600 - 3.800 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	3.150 - 3.350 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.220 - 2.350 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.940 - 2.070 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta (estesa)	1.380 - 1.460 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa)	1.190 - 1.270 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	2.630 - 2.780 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	2.300 - 2.450 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (cabina)
-----------------	--------------

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	80 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	32 l

■ Trazione

Tipo di trazione	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1200
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo (opzione: freno a dischi)
Freno di stazionamento	Freno a tamburo (opzione: freno a dischi)
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	500 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	74,1 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

■ Cinematica

Tipo della cinematica	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Cilindri di sollevamento	1

Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 10 Grado

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,9 dB(A)
---	------------

Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	70 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	69 dB(A)

■ Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
SCR = riduzione catalitica selettiva
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



	Dotazione di serie	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
A	Lunghezza complessiva	5.590 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.780 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	975 mm
D	Passo delle ruote	2.200 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore basso	2.345 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore alto	2.425 mm
	Altezza con cabina	2.425 mm
H	Altezza della seduta	1.400 mm
J	Altezza operativa totale	5.155 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	4.300 mm
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.095 mm
M	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	3.470 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	955 mm
O	Profondità di scavo	60 mm
P	Larghezza totale	1.520 mm
Q	Larghezza cingolo	1.160 mm
S	Distanza da terra	345 mm
T	Raggio max	4.260 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.850 mm
V	Raggio interno	2.225 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	56 °
Y	Angolo di scarico	40 °
Z	Angolo di rollback a terra	36 °

Dotazione di serie

Motore

- Rehlko KDI 1903 TCR, {42,0 kW / 57,1 PS}{42,0 kW / 56.3 HP} (DOC/DPF), EU: Fase V

Sterzo

- Giunto articolato idraulico
- Cilindro sterzante: 1

Postazione di guida

- Tetto di protezione del guidatore con omologazione ROPS / FOPS, lunotto
- Ampio spazio in tutte le cabine di guida
- Specchietti sinistro e destro
- Accesso ergonomico e spazioso
- Volante regolabile (inclinazione e altezza)
- Bracciolo destro

Sedile dell'operatore

- Sedile in similpelle con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e regolazione longitudinale

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 1 posteriore

Trazione & assali

- Assale: assale planetario PA1200
- Trasmissione: trazione integrale idrostatica, regolata elettronicamente, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modalità di guida: modalità Auto; modalità ECO (riduzione del numero di giri del motore al raggiungimento della velocità impostata)
- Blocco differenziale: 100 %, inseribile elettroidraulicamente sull'asse anteriore e posteriore
- Velocità: {20 km/h (opzionale 30 km/h)}{12,4 mph (opzionale 18,6 mph)}
- Marce: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Freno di servizio: freno a tamburo sull'asse anteriore con azione sull'asse posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: freno a tamburo - azionamento tramite leva del freno a mano sull'asse anteriore, con azione sull'asse posteriore tramite albero cardanico

Pneumatici

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, larghezza {1520 mm}{59,84 pollici}, altezza {2425 mm}{95,47 pollici}

Sistema di carico

- Braccio di carico telescopico LS1000
- Dispositivo di cambio rapido (Weidemann HV/HT - C) idraulico
- Cinematica: Z
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento

Sistema idraulico

- Joystick a pilotaggio elettrico con commutatore del senso di marcia e pulsanti per dispositivo di bloccaggio differenziale e funzione telescopica proporzionale integrati
- 3. Circuito di comando anteriore elettrico proporzionale tramite joystick, incl. doppio arresto
- Idraulica di lavoro {59 l/min (22,9 ccm)}{15,6 in (1,4 in)}
- Radiatore dell'olio idraulico

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi

Opzioni

Postazione di guida

- Tetto di protezione del guidatore basso, incl. lunotto
- Cabina ad 1 porta con riscaldamento e ventilazione
- Porta della cabina divisa in due
- Parabrezza e lunotto posteriore incl. tergicristalli anteriori e posteriori

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

- Specchietto retrovisore in cabina grandangolare
- Aria condizionata
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- 1 presa di corrente: 2xUSB
- Tendina parasole
- Vano portaoggetti (a sinistra accanto al sedile dell'operatore)
- Specchietto panoramico interno

Sedile dell'operatore

- Sedile in tessuto; MSG85
- Sedile in similpelle; sospensioni pneumatiche; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; schienale alto; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; riscaldamento del sedile; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; riscaldamento del sedile; schienale alto; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; MSG95
- Sedile in tessuto; schienale alto; MSG85

Illuminazione

- Illuminazione a LED conforme al codice per la circolazione stradale
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori
- Fari da lavoro LED Performance (2000 lm) sul braccio telescopico, 2 anteriore
- Lampeggiante a LED (giallo), (Osservare le normative nazionali.)

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione individuale < {25 km/h}{15.5 mph}
- Omologazione individuale > {25 km/h}{15.5 mph}
- Portatarga anteriore e posteriore
- Segnale di avvertimento triangolare, (Osservare le normative nazionali.)

Trazione & assali

- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, connettore tipo E/F
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, connettore tipo J
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, connettore tipo G
- Modalità di guida Auto / Eco / Accessori
- Modalità di guida Auto / Eco / M-Drive
- Limitatore di velocità proporzionale (dispositivo a marcia lenta)
- {20 km/h}{12.4 mph} aumento della velocità
- {30 km/h}{18.6 mph} aumento della velocità
- Freno multidisco elettroidraulico con accumulo energia elastica nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico, incl. funzione Hill-Hold

Pneumatici

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, Breite {1655 mm}{65.16 in}, Höhe {2386 mm}{93.94 in}
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, Breite {1671 mm}{65.79 in}, Höhe {2377 mm}{93.58 in}
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, Breite {1515 mm}{59.65 in}, Höhe {2441 mm}{96.1 in}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, Breite {1608 mm}{63.31 in}, Höhe {2453 mm}{96.58 in}

Sistema di carico

Piastre di cambio rapido :

- SkidSteer (idraulica - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (idraulico)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK Gr.3)

Altro:

- Ammortizzatore sul braccio di carico

Olio idraulico biologico

- Shell Panolin HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- Idraulica di lavoro {74,1 l/min (28,5 cm³)}{19,6 gpm (1,74 in³)}
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface Gr.3, connettore) incl. tubazione di scarico olio (1 x Flatface Gr.2, connettore)
- Attacco rapido Faster doppio - lato macchina + lato attrezzatura
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito di comando (3° circuito di comando con 4 attacchi), (comando: selezione tramite interruttore (0 - 1) nella console del joystick)
- Scarico della pressione 3° circuito di comando anteriore sul braccio telescopico

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Sistema idraulico posteriore

- Collegamento idraulico posteriore, a semplice effetto tramite valvola di commutazione (un giunto SVK gr.3)

Attacchi elettrici anteriori

- Presa frontale a 13 poli, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione); comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile
- Presa frontale a 13 poli, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione); comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile
- Presa frontale a 13 poli, (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione); comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione); comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile

Attacchi elettrici posteriori

- Presa anteriore a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

Impianto elettrico

Sezionatore della batteria:

- Sezionatore della batteria postazione di guida - sezionato a relè

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore acustico di retromarcia
- videocamera per retromarcia
- Monitoraggio della cintura di sicurezza
- Immobilizzatore chiave di accensione (comando: con chiave di accensione)

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

Altro

- Scatola utensili con kit utensili
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico
- Predisposizione impianto di lubrificazione centralizzata (tubazione lubrificazione montata nel braccio)

Estensione della garanzia

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

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Dispositivo di aggancio {38 mm}{1,5 pollici}, automatico
- Gancio di manovra (non omologato per il traino di rimorchi!)