



**2060T**

## Pale gommate telescopiche

## Dati tecnici

## ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehliko		
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 <sup>3</sup>		
Tipo di refrigerante	acqua		
Normativa gas di scarico	V		
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF		
<b>■ Impianto elettrico</b>			
Tensione d'esercizio	12 V		
Batteria	100 Ah		
Dinamo	120 A		
<b>■ Peso</b>			
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 diritta, 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 forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.220 - 2.350 kg		
pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale		1.940 - 2.070 kg	
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione diritta (estesa)		1.380 - 1.460 kg	
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata (estesa)		1.190 - 1.270 kg	
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto		2.630 - 2.780 kg	
Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto		2.300 - 2.450 kg	
<b>■ Cabina di guida</b>			
Cabina di guida		FSD (cabina)	
<b>■ Quantità riempimento</b>			
Capacità serbatoio carburante		80 l	
Capacità del serbatoio olio idraulico		32 l	
<b>■ Trazione</b>			
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	
<b>■ Sistema idraulico</b>			
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	
<b>■ Cinematica</b>			
Tipo della cinematica		Teleskoparm (Z-Kinematik)	
Cilindri di sollevamento		1	

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.

Cilindri di ribaltamento	1	Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Sistema di cambio rapido	idraulico	Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	70 dB(A)
<b>■ Sterzo</b>			
Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico	Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Cilindro sterzante	1	Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Angolo di oscillazione	± 10 Grado	Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	69 dB(A)

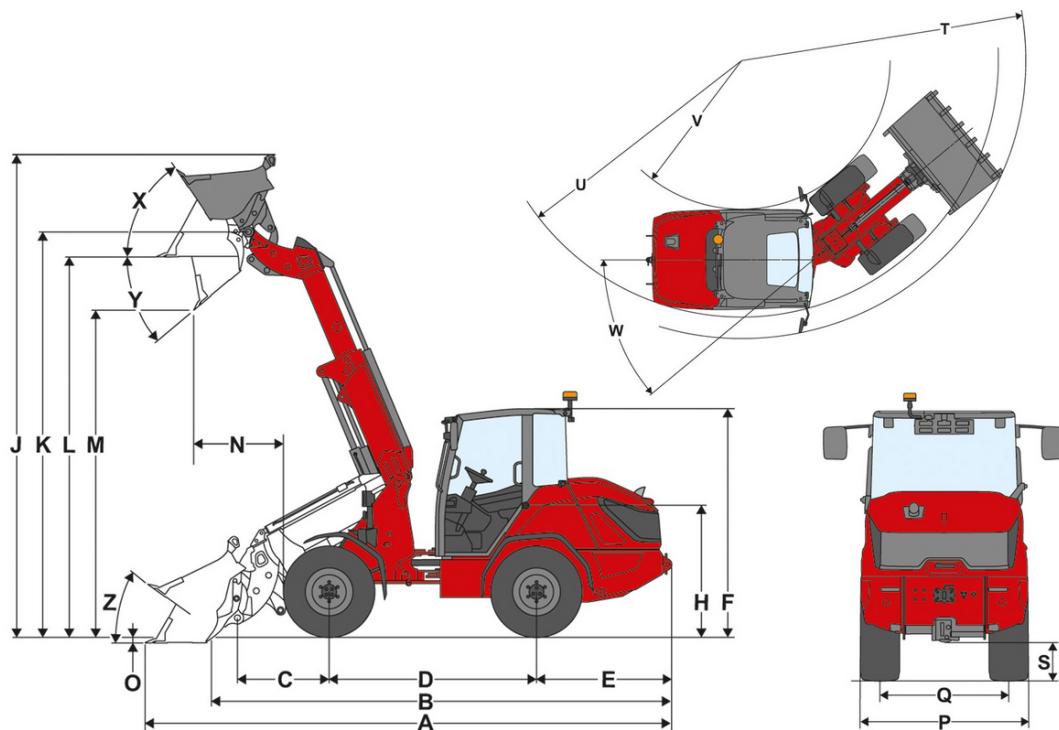
#### ■ Valori caratteristici del rumore

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

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

## Dotazione di serie

### Motore

- Rehko 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 completamento 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. tergilavavetri 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 soggetto 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 ET0, 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 cm<sup>3</sup>)}{19,6 gpm (1,74 in<sup>3</sup>)}
- 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!)