



## 4060T

### Pale gommata telescopiche

#### Dati tecnici

##### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehlko
Modello di motore	KDI 2504 TCR
Cilindri	4
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Coppia max.	315 Nm
Cilindrata	2.482 cm <sup>3</sup>
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	5.830 - 6.050 kg
Forza di strappo (max.)	4.070 daN
Forza di sollevamento (max.)	4.645 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.550 - 3.700 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.100 - 3.230 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta (estesa)	1.980 - 2.080 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa)	1.710 - 1.800 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	4.750 - 4.930 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	4.150 - 4.320 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.280 - 3.410 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.880 - 2.990 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione dritta (estesa)	1.980 - 2.070 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa)	1.730 - 1.810 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione dritta, posizione di trasporto	3.890 - 4.040 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	3.420 - 3.550 kg

##### ■ Cabina di guida

Cabina di guida	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 1422
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Freno a mano	Freno a disco (opzione: freno a dischi)
Freno di stazionamento	Freno a disco (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.)	86 (101) 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
<b>■ Sterzo</b>	
Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 10 Grado

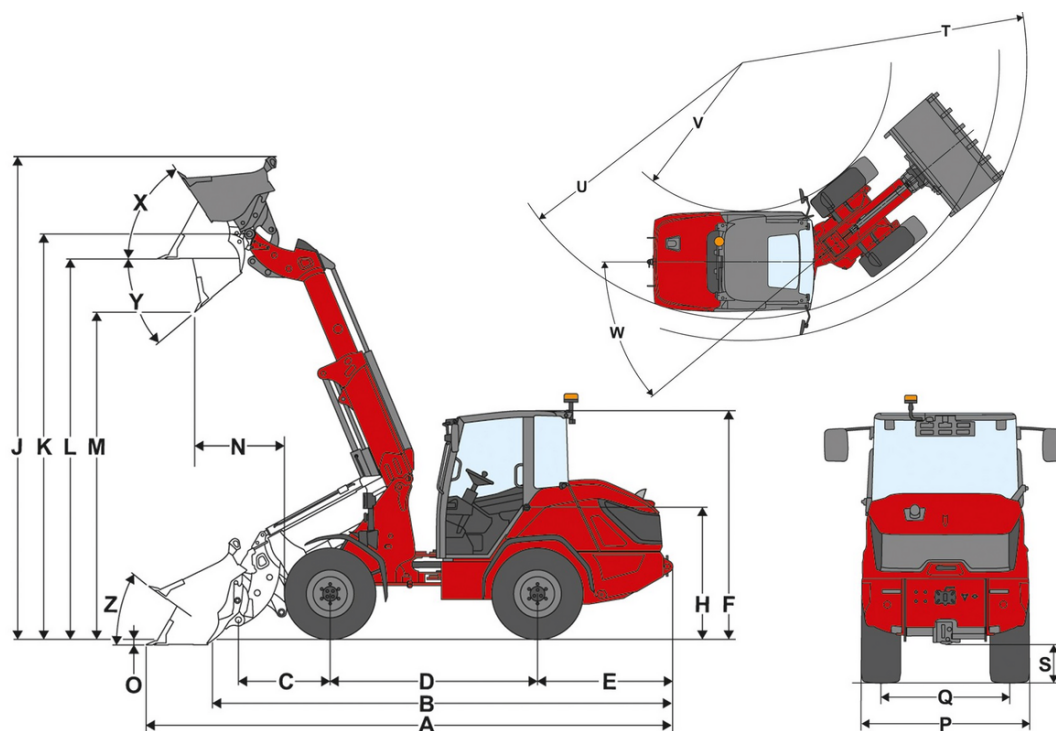
#### ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,8 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	71 dB(A)

#### ■ Altre informazioni

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	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
<b>A</b>	Lunghezza complessiva	6.120 mm
<b>B</b>	Lunghezza complessiva senza benna	5.140 mm
<b>C</b>	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.210 mm
<b>D</b>	Passo delle ruote	2.325 mm
<b>E</b>	Sporgenza posteriore	1.435 mm
<b>F</b>	Altezza con cabina	2.535 mm
<b>H</b>	Altezza della seduta	1.510 mm
<b>J</b>	Altezza operativa totale	5.970 mm
<b>K</b>	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	5.040 mm
<b>L</b>	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.835 mm
<b>M</b>	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	4.080 mm
<b>N</b>	Sbraccio (nel caso di M)	975 mm
<b>O</b>	Profondità di scavo	60 mm
<b>P</b>	Larghezza totale	1.770 mm
<b>Q</b>	Larghezza cingolo	1.360 mm
<b>S</b>	Distanza da terra	390 mm
<b>T</b>	Raggio max	4.650 mm
<b>U</b>	Raggio sul bordo esterno	3.990 mm
<b>V</b>	Raggio interno	2.100 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	39 °

## Dotazione di serie

### Motore

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

### Sterzo

- Giunto articolato idraulico
- Cilindro sterzante: 1

### Postazione di guida

- Giunto articolato idraulico
- Cilindro sterzante: 1

### Postazione di guida

- Cabina comfort a 1 porta con riscaldamento e ventilazione, omologata ROPS/FOPS
- Ampia disponibilità di spazio
- Specchietto sinistro e destro
- Salita ergonomicamente spaziosa
- Volante regolabile (inclinazione e altezza)

### Sedile dell'operatore

- Sedile con sospensione meccanica con cintura di sicurezza automatica, regolazione del peso, dello schienale e 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

- Asse: assale planetario PA1422
- Trazione: Trazione integrale idrostatica, regolata elettronicamente, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modalità di guida: modalità automatica; modalità ECO (riduzione del numero di giri del motore al raggiungimento della velocità impostata)
- Bloccaggio: dispositivo di bloccaggio differenziale 100%, commutazione elettro-idraulica su assale 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 a mano: Freno a disco sull'asse anteriore che agisce sull'asse posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: Freno a disco; azionamento tramite leva del freno a mano sull'asse anteriore, con effetto sull'asse posteriore tramite albero cardanico

### Pneumatici

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Larghezza {1770 mm}{69,69 pollici}, altezza {2535 mm}{99,8 pollici}

### Sistema di carico

- Braccio di carico telescopico LS999
- 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 idraulico anteriore elettricamente proporzionale tramite joystick, incl. doppio fermo
- Idraulica di lavoro {86 l/min (37,4 ccm)}{22.7 gpm (2.28 in³)}
- Radiatore dell'olio idraulico

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi

## Opzioni

### Postazione di guida

- Porta della cabina divisa in due
- Specchietto retrovisore in cabina grandangolare

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.

- 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 vinile
- 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**

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

#### **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)
- SMS HV (idraulico)

Altro:

- Ammortizzatore sul braccio di carico

#### **Olio idraulico biologico**

- Shell Panolin HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

#### **Sistema idraulico anteriore**

- Idraulica di lavoro {101 l/min (44,2 ccm)}{26.7 gpm (2.7 in³)}
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) incl. tubazione olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, connettore)
- Attacco a innesto frontale 3. Circuito di comando (Flatface Gr.3)
- Attacco rapido Faster a 2 vie - lato macchina + lato attrezzo
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito idraulico (3° circuito idraulico con 4 attacchi Flatface Gr.3)
- Scarico della pressione del 3° circuito idraulico anteriore

### **Sistema idraulico posteriore**

- Collegamento idraulico posteriore, a semplice effetto tramite valvola di commutazione (due raccordi SVK dim. 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**

- Gancio di traino {38 mm}{1.5 in}, automatico
- Giunto di manovra (non omologato per l'uso di rimorchi!)
- Gancio di traino testa a sfera K50
- Giunto di manovra + gancio di traino testa a sfera K50