



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



# 3060

## Pale gommate

### Dati tecnici

#### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehiko
Modello di motore	KDI 2504 TCR
Cilindri	4
Potenza motore	48 kW
Potenza motore	65 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Coppia max.	300 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	5.280 - 5.760 kg
Forza di strappo (max.)	8.135 daN
Forza di sollevamento (max.)	5.515 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.350 - 3.770 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.830 - 3.200 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	4.970 - 5.570 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	4.230 - 4.760 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	2.830 - 3.170 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.410 - 2.710 kg

Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione dritta, posizione di trasporto 3.410 - 3.800 kg

Carico ribaltabile con forza per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto 2.910 - 3.260 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 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 (91) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

#### ■ Cinematica

Tipo della cinematica	Z
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

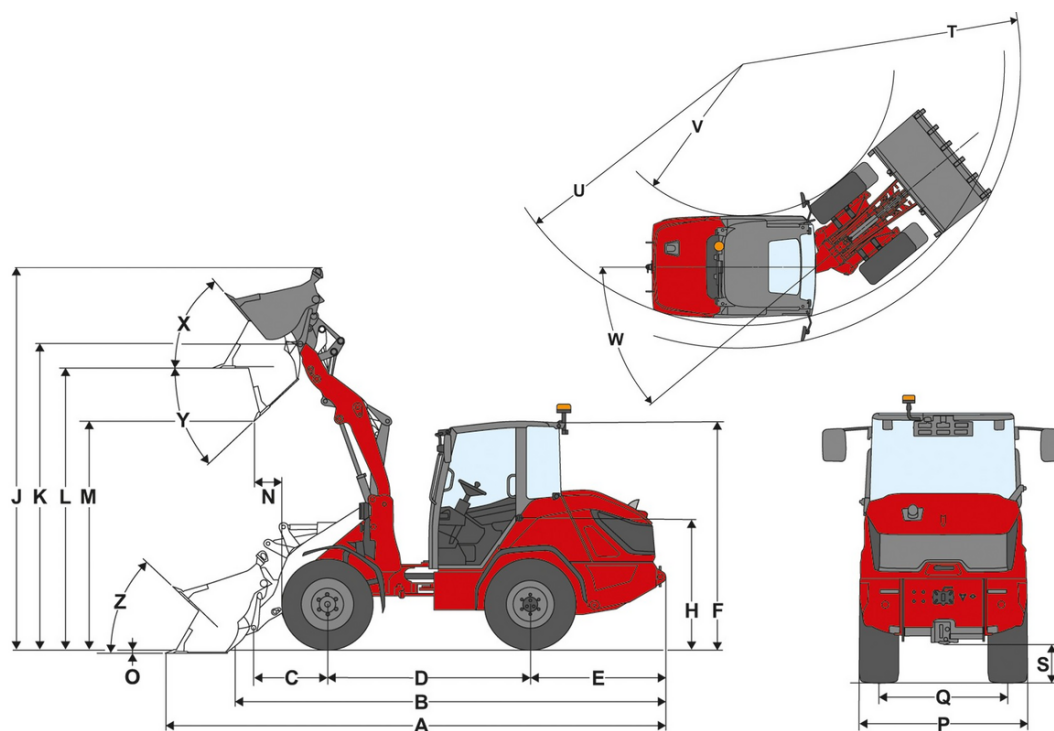
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,6 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	73 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	365 / 70 R18 BKT MP513 ET30
<b>A</b>	Lunghezza complessiva	5.590 mm
<b>B</b>	Lunghezza complessiva senza benna	4.880 mm
<b>C</b>	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.120 mm
<b>D</b>	Passo delle ruote	2.150 mm
<b>E</b>	Sporgenza posteriore	1.435 mm
<b>F</b>	Altezza con cabina	2.485 mm
<b>H</b>	Altezza della seduta	1.460 mm
<b>J</b>	Altezza operativa totale	4.215 mm
<b>K</b>	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.395 mm
<b>L</b>	Altezza di carico	3.140 mm
<b>M</b>	Altezza di scarico	2.590 mm
<b>N</b>	Sbraccio (nel caso di M)	820 mm
<b>O</b>	Profondità di scavo	145 mm
<b>P</b>	Larghezza totale	1.720 mm
<b>Q</b>	Larghezza cingolo	1.360 mm
<b>S</b>	Distanza da terra	335 mm
<b>T</b>	Raggio max	4.385 mm
<b>U</b>	Raggio sul bordo esterno	3.935 mm
<b>V</b>	Raggio interno	2.125 mm
<b>W</b>	Angolo di piega	40 °
<b>X</b>	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	65 °
<b>Y</b>	Angolo di scarico	45 °
<b>Z</b>	Angolo di rollback a terra	45 °

## Dotazione di serie

### Motore

- Rehlko 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), Eu: fase V

### Sterzo

- 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

- Assale: assale planetario PA1422
- 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: 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 MP513 ET30, larghezza 1720 mm, altezza 2485 mm

### Sistema di carico

- Braccio di carico LS960
- Dispositivo di cambio rapido (Z-HV) idraulico
- Cinematica: Z
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento:

### Sistema idraulico

- Joystick elettrico con selettore della direzione di marcia e pulsante integrato per il bloccaggio del differenziale
- 3. Circuito di comando anteriore elettrico proporzionale tramite joystick, incl. doppio arresto
- Impianto idraulico di lavoro {74 l/min (33,6 ccm)}{19,6 gpm (2,1 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
- Aria condizionata
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- 1 presa di corrente: 2xUSB

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.

- 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) sulla cabina, 2 anteriori, 2 posteriori
- 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**

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profilo AS, larghezza {1770 mm}{69,69 pollici}, altezza {2535 mm}{99,8 pollici}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, profilo AS, larghezza {2070 mm}{81,5 pollici}, altezza {2536 mm}{99,84 pollici}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, profilo EM, larghezza {1824 mm}{71,81 pollici}, altezza {2509 mm}{98,78 pollici}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, profilo EM, larghezza {1865 mm}{73,45 pollici}, altezza {2553 mm}{100,51 pollici}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET0, profilo Rasen, larghezza {1861 mm}{73,27 pollici}, altezza {2437 mm}{95,95 pollici}

#### **Sistema di carico**

Piastre di cambio rapido:

- SkidSteer (idraulica - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK Gr.3)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (incl. due innesti SVK Gr.3)
- Weidemann HV/WL - L (idraulico) (4080 / 5080)

Altro:

- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Indicatore livello benna

#### **Olio idraulico biologico**

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

#### **Sistema idraulico anteriore**

- Idraulica di lavoro {91 l/min (41,7 ccm)}{24,0 gpm (2,6 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
- Scarico pressione 3° circuito di comando anteriore sul braccio telescopico

#### **Sistema idraulico posteriore**

- Collegamento idraulico posteriore, a semplice effetto tramite valvola di commutazione (due raccordi SVK dim. 3)

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.

### 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

- Contrappeso piastra base ({200 kg}{440.9 lb})
- Scatola utensili con kit utensili
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

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!)