



4060 Pale gommate

Dati tecnici

■ Impianto elettrico

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

■ Peso

Peso d'esercizio	5.760 - 6.080 kg
Forza di strappo (max.)	5.950 daN
Forza di sollevamento (max.)	4.190 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.220 - 3.450 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.760 - 2.960 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	4.230 - 4.530 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	3.640 - 3.900 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.870 - 3.070 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.480 - 2.650 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	3.340 - 3.560 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	2.890 - 3.090 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.)	77 (95) 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)	99,8 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	71 dB(A)

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehiko
-----------------------	--------

Modello di motore	KDI 2504 TCR	Coppia max.	315 Nm
Cilindri	4	Cilindrata	2.482 cm ³
Potenza motore	55,4 kW	Tipo di refrigerante	acqua
Potenza motore	75 CV	Normativa gas di scarico	V
al numero di giri max.	2.300 giri/min	Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	6.115 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	5.275 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.530 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con cabina	2.535 mm
H	Altezza della seduta	1.510 mm
J	Altezza operativa totale	4.580 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.700 mm
L	Altezza di carico	3.450 mm
M	Altezza di scarico	2.815 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	1.065 mm
O	Profondità di scavo	80 mm
P	Larghezza totale	1.770 mm
Q	Larghezza cingolo	1.360 mm
S	Distanza da terra	390 mm
T	Raggio massimo all'esterno	4.645 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.990 mm
V	Raggio interno	2.100 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	63 °
Y	Angolo di scarico	45 °
Z	Angolo di rollback a terra	47 °

Dotazione di serie

Motore

- Rehlko KDI 2504 TCR, 55.4 kW (75,3 PS), (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

- 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)
- Marce: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- 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, altezza 2535 mm

Sistema di carico

- Braccio di carico LS961
- Dispositivo di cambio rapido (Z-HV) idraulico
- Cinematica: Z
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento

Sistema idraulico

- Joystick ad azionamento elettrico con interruttore della direzione di marcia e tasto integrato per dispositivo di bloccaggio differenziale
- 3° circuito idraulico anteriore elettricamente proporzionale tramite joystick, incl. doppio fermo
- 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
- 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
- Omologazione individuale > 25 km/h
- 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 aumento della velocità
- 30 km/h 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, altezza 2531 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, larghezza 1868 mm, altezza 2550 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, larghezza 2073 mm, altezza 2532 mm

Sistema di carico

Piastre di cambio rapido:

- SkidSteer (idraulica - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO 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 HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- Idraulica di lavoro 77 l/min (33,6 ccm)
- Idraulica di lavoro 95 l/min (41,7 ccm)
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) incl. tubazione olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, connettore)
- Attacco rapido Faster a 2 vie - lato macchina + lato attrezzo
- Scarico della pressione del 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)

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 (100 kg)
- 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

- Gancio di traino 38 mm, automatico
- Giunto di manovra (non omologato per l'uso di rimorchi!)