



3060T

Pale gommiate telescopiche

Dati tecnici

■ Impianto elettrico

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

■ Peso

Peso d'esercizio	5.110 - 5.650 kg
Forza di strappo (max.)	4.470 daN
Forza di sollevamento (max.)	4.620 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.870 - 3.190 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.500 - 2.790 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta (estesa)	1.540 - 1.750 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa)	1.320 - 1.510 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	3.860 - 4.300 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	3.380 - 3.790 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.610 - 2.890 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.290 - 2.540 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta (estesa)	1.530 - 1.720 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa)	1.330 - 1.500 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	3.060 - 3.400 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	2.690 - 3.010 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.)	78,2 (91) 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 (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)

■ 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 ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	6.030 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	5.160 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.210 mm
D	Passo delle ruote	2.325 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con cabina	2.485 mm
H	Altezza della seduta	1.460 mm
J	Altezza operativa totale	5.875 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	4.985 mm
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.780 mm
M	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	4.085 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	960 mm
O	Profondità di scavo	110 mm
P	Larghezza totale	1.720 mm
Q	Larghezza cingolo	1.360 mm
S	Distanza da terra	335 mm
T	Raggio max	4.585 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.935 mm
V	Raggio interno	2.125 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	39 °

Dotazione di serie

Motore

- Rehlko KDI 2504 TCR, 48 kW / 65,3 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

- 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 (30 km/h)
- Marce: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- 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 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 di comando anteriore elettrico proporzionale tramite joystick, incl. doppio arresto
- Idraulica di lavoro 78,2 l/min (37,4 ccm)
- 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) 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
- 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

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, larghezza 1861 mm, altezza 2437 mm
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profilo AS, larghezza 1770 mm, altezza 2535 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, larghezza 1824 mm, altezza 2509 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profilo Bibload, larghezza 1824 mm, altezza 2535 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, larghezza 1865 mm, altezza 2553 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, larghezza 2070 mm, altezza 2536 mm

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 S4 HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- Idraulica di lavoro 91 l/min (41,7 cm³)
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface Gr.3, connettore) incl. tubo di scarico olio (1 x Flatface Gr.2, connettore)
- Raccordo a innesto rapido anteriore 3° circuito di comando (Flatface Gr.3)
- Attacco rapido Faster doppio - lato macchina + lato attrezzatura
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito di comando (3° circuito di comando con 4 attacchi Flatface Gr.3); (comando: selezione tramite interruttore (0 - 1) nella console del joystick)
- Scarico della pressione 3° circuito di comando anteriore sul braccio telescopico

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, automatico
- Gancio di manovra (non omologato per il traino di rimorchi!)