



3060 Pale gommata

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Kohler
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

■ Impianto elettrico

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

■ Peso

Peso d'esercizio	5.285 - 5.700 kg
Forza di strappo (max.)	8.135 daN
Forza di sollevamento (max.)	5.515 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, 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	4.974 - 5.574 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	4.230 - 4.759 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.830 - 3.170 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.410 - 2.710 kg

Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto

3.405 - 3.803 kg

Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto

2.911 - 3.262 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.)	70,2 (87,2) 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

Livello di pressione sonora dichiarato 73 dB(A)
LpA (cabina)

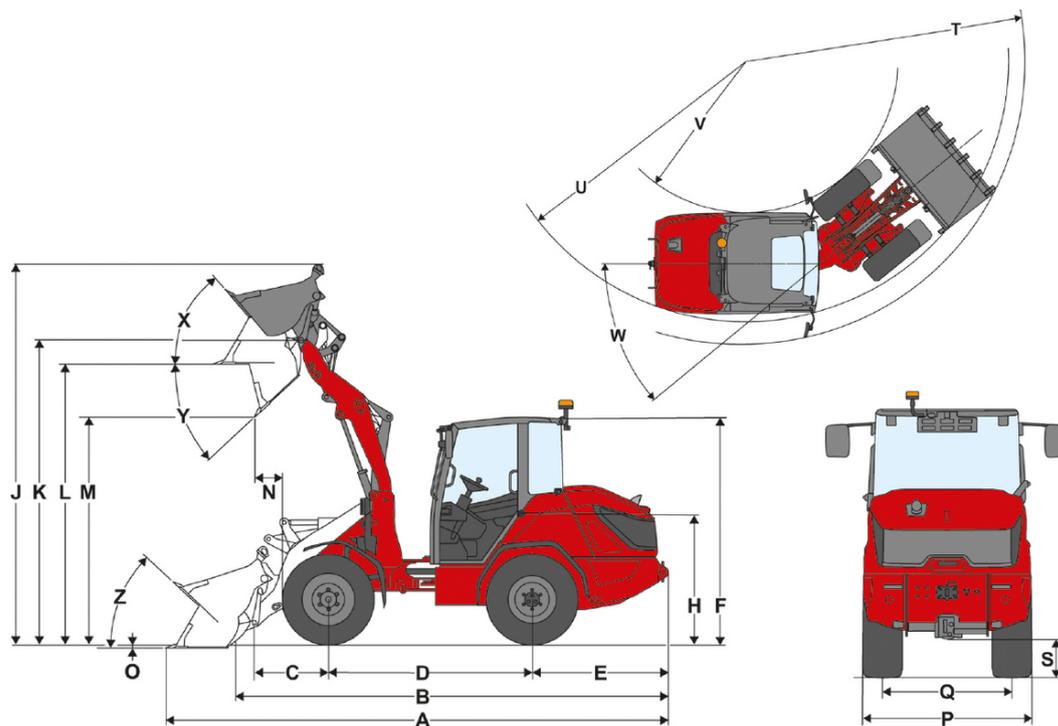
■ Valori caratteristici del rumore

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

■ 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
A	Lunghezza complessiva	5.590 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.880 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.120 mm
D	Passo delle ruote	2.150 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	4.215 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.395 mm
L	Altezza di carico	3.140 mm
M	Altezza di scarico	2.590 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	820 mm
O	Profondità di scavo	145 mm
P	Larghezza totale	1.720 mm
Q	Larghezza cingolo	1.360 mm
S	Distanza da terra	335 mm
T	Raggio max	4.385 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.	65 °
Y	Angolo di scarico	45 °
Z	Angolo di rollback a terra	45 °

Dotazione di serie

Motore

- Kohler 2504 TCR, 48 kW / 65 CV, (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: Asse epicicloidale PA1422
Trazione: idrostatica tramite distributore di coppia e albero cardanico, a regolazione elettronica
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, agente sull'assale anteriore e posteriore
Velocità: 20 km/h (optional 30 km/h)
Marce: 2 | 10 km/h / 20 km/h
Freno a mano: Freno a tamburo sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento: Freno a tamburo - azionato tramite leva freno a mano sull'assale anteriore, che agisce sull'assale 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 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. funzione permanente
- Idraulica di lavoro 74 l/min (33,6 cc)
- 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

- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ETO, larghezza 1861 mm, altezza 2437 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ETO, larghezza 1824 mm, altezza 2509 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ETO, profilo Bibload, larghezza 1824 mm, altezza 2535 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ETO, larghezza 1865 mm, altezza 2553 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, larghezza 2070 mm, altezza 2536 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin XMCL ETO, profilo XMCL, larghezza 1832 mm, altezza 2535 mm

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 HLP Synt46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- Idraulica di lavoro 91 l/min (41,7 cc)
- 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)
- Immobilizzatore tastiera EquipCare Dual ID (comando: mediante tastiera)

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

Altro

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

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di traino 38 mm, 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