



5035

Pala gommata

Pratica. Sicura. Intelligente.

La pala 5035, della classe compatta di Kramer, è agile nel movimento, dinamica nello sviluppo di potenza e snella nel design. Con un rapporto peso-potenza ottimizzato, un peso di trasporto ridotto e un carico utile costantemente elevato, sono gli aiutanti ideali nei cantieri edili, nell'ingegneria stradale, civile, giardinaggio e architettura paesaggistica. Con le sue dimensioni, è inoltre predestinata per altezze di passaggio basse e passaggi stretti. La larghezza di soli 1,26 m permette una guida facile su un marciapiede. Inoltre, grazie al basso peso di trasporto, la macchina può anche essere trasportata su un rimorchio per auto e quindi, il trasferimento rapido verso luoghi di utilizzo diversi non è un problema.

sterzata anteriore e sterzata a granchio: La marcia a granchio consente non solo di raggiungere in modo ottimale gli ostacoli, ma mantiene anche una distanza costante allo stesso tempo.

Design della cabina confortevole: Un'ampia salita, compreso un ulteriore gradino, garantisce una salita e un'uscita confortevoli.

Sistema di carico con cinematica Z: La cinematica Z consente elevate forze di sollevamento e di strappo e una guida parallela esatta su tutta l'altezza. L'indicatore visivo della posizione dell'accessorio è ideale per gli operatori inesperti.

Porta cabina apribile: La finestra generosamente progettata sul lato destro può essere aperta di 180 gradi, come al solito. Inoltre, è possibile innalzare anche la porta della cabina.

Ergonomia: La console laterale completamente ridisegnata include molte caratteristiche funzionali ed ergonomiche e numerosi scomparti portaoggetti. Tutti gli interruttori importanti si trovano nell'immediato raggio d'azione della mano destra.

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Produttore del motore | Yanmar |
| Potenza motore | 18,5 kW |
| Potenza motore | 25,2 CV |
| al numero di giri max. | 2.500 giri/min |
| Cilindrata | 1.331 cm ³ |
| Normativa gas di scarico | V |

■ Peso

| | |
|---|---------------------|
| Capacità benna (benna standard) | 0,35 m ³ |
| Carico utile (max.) | 570 kg |
| Peso d'esercizio | 1.700 - 2.200 kg |
| Carico utile (S=1,25) | 750 kg |
| Forza di spinta (max.) | 1.160 daN |
| Forza di sollevamento (max.) | 11,5 kN |
| Carico di ribaltamento (benna standard) | 1.200 kg |
| Carico di ribaltamento (forca per pallet) | 930 kg |

| | |
|--|----------|
| Carico di ribaltamento (forca per pallet)* | 1.189 kg |
|--|----------|

■ Quantità riempimento

| | |
|---------------------------------------|------|
| Capacità serbatoio carburante | 48 l |
| Capacità del serbatoio olio idraulico | 39 l |

■ Trazione

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Velocità di marcia standard | 0-20 km/h |
|-----------------------------|-----------|

■ Sistema idraulico

| | |
|------------------------------------|----------|
| Portata idraulica di lavoro (max.) | 20 l/min |
|------------------------------------|----------|

■ Cinematica

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo della cinematica | Z |
|-----------------------|---|

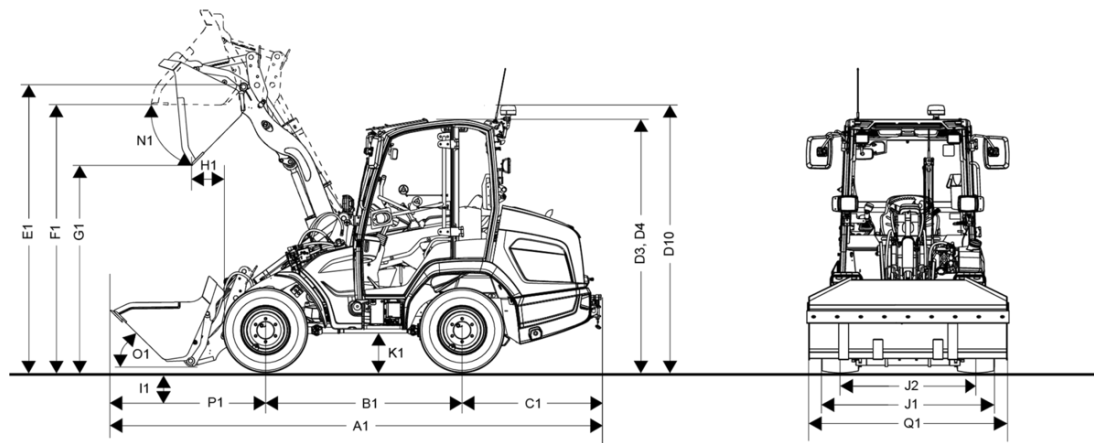
■ Sterzo

| | |
|-------------------------|----------|
| Angolo di sterzata max. | 38 Grado |
|-------------------------|----------|

■ Valori caratteristici del rumore

| | |
|---|------------|
| Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina) | 101 dB(A) |
| Livello di potenza sonora misurato LwA | 97,4 dB(A) |
| Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente | 80 dB(A) |

Dimensioni



| | | |
|-----|---|----------|
| A1 | Lunghezza complessiva con accessorio di serie | 4.050 mm |
| B1 | Passo delle ruote centrale | 1.525 mm |
| C1 | Sporgenza posteriore | 1.140 mm |
| D2 | Altezza con canopy basso | 2.020 mm |
| D3 | Altezza con cabina | 2.170 mm |
| D4 | Altezza con cabina bassa | 2.020 mm |
| D10 | Altezza totale della cabina con lampeggiante | 2.490 mm |
| E1 | Altezza max. punto di rotazione della benna | 2.800 mm |
| F1 | Altezza di carico | 2.680 mm |
| G1 | Altezza di scarico | 2.290 mm |
| I1 | Profondità di scavo | 60 mm |
| J1 | Larghezza totale | 1.240 mm |
| J2 | Larghezza cingolo | 970 mm |
| L1 | Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici | 2.000 mm |
| M1 | Angolo di sterzata | 38 ° |
| M2 | Angolo di oscillazione | 14 ° |
| N1 | Angolo di scarico con altezza di sollevamento max. | 40 ° |
| O1 | Angolo di ribaltamento a terra | 43 ° |
| P1 | Distanza dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente | 1.390 mm |
| Q1 | Larghezza della benna | 1.250 mm |
| R1 | Altezza di sollevamento | 2.630 mm |

Dotazione di serie

Postazione di guida

- Cabina aperta (CANOPY BASSO) con lunotto e riscaldamento del lunotto (non disponibile con la cabina)
- Joystick con 3° circuito di controllo elettrico con funzione permanente, con interruttore per la selezione della direzione di marcia
- Sedile dell'operatore in tessuto a sospensione meccanica (MSG85/721), con cintura di sicurezza automatica, regolazione del peso, regolazione dello schienale e regolazione longitudinale
- Tastierini contrassegnati a colori per funzioni idrauliche, elettriche, di guida e di sicurezza
- Cassetta portadocumenti (non disponibile con la cabina)
- Certificazione secondo ROPS e FOPS I
- Fari di lavoro 2x LED Basic anteriori, 2x LED Basic posteriori (1000 lumen)
- Illuminazione conforme al codice della strada tedesco StVZO

Trasmissione della potenza

- Supporti assale in acciaio fuso con motori ruota
- Tubazione lubrificazione perno oscillante

Idraulica di guida e di lavoro

- Sincronizzazione in posizione finale
- Trazione integrale idrostatica con sterzata di emergenza

Cinematica

- Cinematica Z con guida parallela ottimizzata
- Piastra di cambio rapido idraulica
- Indicazione visiva della posizione per benna e forca

Documentazione

- Istruzioni per l'uso; libretto di servizio

Opzioni

Postazione di guida & Cabina

- Tettuccio basso (di serie)
 - possibili opzioni del sedile:
 - MSG20 similpelle
- Cabina bassa con riscaldamento
 - possibili opzioni del sedile:
 - MSG20 rivestimento in tessuto
 - MSG20 similpelle
 - Sedile dell'operatore con sospensione pneumatica con supporto delle vertebre lombari e riscaldamento del sedile (MSG75GL/521)
- Cabina con riscaldamento
 - possibili opzioni del sedile:
 - Sedile dell'operatore MSG85/721 (rivestimento in tessuto)
 - Sedile dell'operatore MSG85/721 (similpelle)
 - Sedile dell'operatore con sospensione pneumatica con supporto delle vertebre lombari e riscaldamento del sedile (MSG75GL/521)
- Riscaldamento specchietti retrovisori
- Lunotto termico (di serie con tettuccio basso)
- Inclinazione del piantone dello sterzo regolabile
- Predisposizione per la radio
- Impianto radio (radio, antenna, altoparlanti)
- Portadocumenti (di serie con tettuccio basso)

Illuminazione

- Lampeggiante LED
- Pacchetto fari di lavoro a LED, comprende:
 - 2 fari di lavoro posteriori a LED
 - 2 fari di lavoro anteriori a LED

Omologazione per traffico stradale

- Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga
- Accertamento delle specifiche (ABE) per macchina da lavoro semovente (serie) *

*Germania, Lussemburgo, Olanda, Austria, Slovacchia, Repubblica Ceca, Svizzera, Estonia, Lettonia, Lituania, Ungheria

Trazione & assali

- 3 tipi di sterzo
- Dispositivo di bloccaggio differenziale (divisore di flusso)
- Protezione sottopasso
- Il pacchetto di preriscaldamento include:
 - Preriscaldamento olio idraulico (230 V)
 - Preriscaldamento dell'acqua di raffreddamento (230 V)
 - Preriscaldamento carburante (230 V)

Pneumatici

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - Profilo di trazione
- Continental MPT81 315/55R16 - Profilo comunale
- BKT SkidPower HD 27x10.5-15 - Profilo universale

Sistema di carico & dispositivo di cambio rapido

- Stabilizzatore del carico (sistema di smorzamento delle vibrazioni)
- Posizione flottante
- Piastra di cambio rapido idraulico, sistema Euro (ISO23206 (EURO) HV)
- Gancio

Sistema idraulico

- Riempimento del sistema idraulico con olio idraulico ecologico e biodegradabile

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore, comprensivo di drenaggio
- Scarico della pressione del 3° circuito idraulico

Impianto elettrico

- Presa per attrezzi posteriori, a 13 poli
- Presa per attrezzi anteriori, a 7 poli (2 posizioni di commutazione)
- Sezionatore batteria positivo separato esterno

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore acustico di retromarcia
- Valvola di blocco per cilindro di sollevamento e di ribaltamento
- Immobilizzatore, integrato nella chiave di avviamento
- Dual ID (Access Control)
- Estintore (2 kg)
- Strisce di avvertimento bianche/rosse (conformi a DIN 30710)
- Avvisatore acustico per allacciamento cintura

Verniciatura

- Verniciatura speciale monocromatica secondo RAL (le parti grigie non sono comprese)*
- Misure protettive contro gli agenti corrosivi (utilizzo con sale e fertilizzanti)

* Ci riserviamo il diritto di non effettuare verniciature che presentano similarità con colori o combinazioni di colori protette di altri produttori

Altro

- Punto di lubrificazione centralizzata
- Tubazione lubrificazione perno oscillante assale posteriore
- Bloccaruote

Ganci di traino

In abbinamento a un gancio di traino (non un gancio di manovra), è sempre necessario selezionare una presa posteriore.

- Gancio di manovra
- Gancio di traino automatico 38 mm - montato sul telaio

Proroghe della garanzia

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)