



Dati tecnici

| Produttore del motore | Perkins | | |
|---|-----------------------|--|--|
| Modello di motore | 403 J-17 | | |
| Cilindri | 3 | | |
| Potenza motore | 18,4 kW | | |
| Potenza motore | 25 CV | | |
| al numero di giri max. | 2.800 giri/min | | |
| Cilindrata | 1.663 cm ³ | | |
| Tipo di refrigerante | acqua | | |
| Normativa gas di scarico | V | | |
| Post-trattamento dei gas di scarico | - | | |
| ■ Impianto elettrico | | | |
| Tensione d'esercizio | 12 V | | |
| Batteria | 77 Ah | | |
| Dinamo | 85 A | | |
| ■ Peso | | | |
| Peso d'esercizio | 1.830 - 2.240 kg | | |
| Forza di strappo (max.) | 2.069 - 2.582 daN | | |
| Forza di sollevamento (max.) | 1.779 - 2.395 daN | | |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 1.160 - 1.690 kg | | |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 980 - 1.440 kg | | |
| Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa | 1.770 - 2.850 kg | | |
| Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa | 1.260 - 2.430 kg | | |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 890 - 1.260 kg | | |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 740 - 1.080 kg | | |
| Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto | 1.070 - 1.580 kg | | |

| Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto | 900 - 1.340 kg | | | |
|--|--|--|--|--|
| ■ Cabina di guida | | | | |
| Cabina di guida | FSD (cabina) | | | |
| Quantità riempimento | | | | |
| Capacità serbatoio carburante | 18 | | | |
| Capacità del serbatoio olio idraulico | 18 | | | |
| ■ Trazione | | | | |
| Tipo di trazione | dwDrive (Direct Wheel Drive) | | | |
| Trazione | idrostatico tramite quattro motori sui mozzi delle ruote | | | |
| Marce | 1 | | | |
| Velocità di marcia standard | 0-20 km/h | | | |
| Freno a mano | trazione idrostatica agente su tutte le 4 ruote | | | |
| Freno di stazionamento | Freno a disco elettroidraulico sull'assale posteriore | | | |
| ■ Sistema idraulico | | | | |
| Pressione di esercizio idraulica di guida (max.) | 420 bar | | | |
| Portata idraulica di lavoro (max.) | 44,8 l/min | | | |
| Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) | 185 (225) bar | | | |
| ■ Cinematica | | | | |
| Tipo della cinematica | P | | | |
| Cilindri di sollevamento | 2 | | | |
| Cilindri di ribaltamento | 1 | | | |
| Sistema di cambio rapido | meccanico (idraulico) | | | |
| ■ Sterzo | | | | |
| Tipo di sterzo | Giunto articolato idraulico | | | |
| Cilindro sterzante | 1 | | | |
| Angolo di oscillazione | ± 8 Grado | | | |
| ■ Valori caratteristici del rumore | | | | |
| Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore) | 99,4 dB(A) | | | |
| | | | | |

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.

posizione di trasporto

| Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore) | 101 dB(A) |
|---|------------|
| Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore) | 84 dB(A) |
| Livello di potenza sonora medio LwA (cabina) | 99,4 dB(A) |
| Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina) | 101 dB(A) |

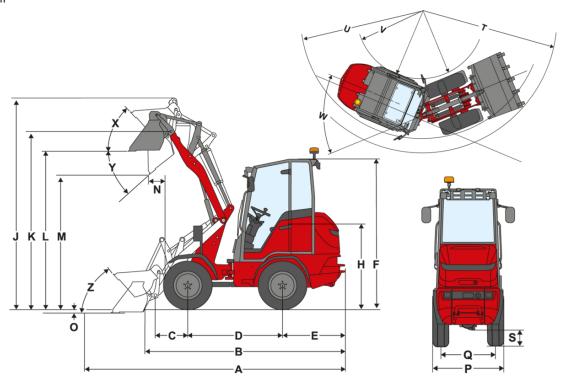
Livello di pressione sonora dichiarato 80 dB(A) LpA (cabina)

Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore
eps = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente
ribaltabile)
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel

Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



| | | Cinematica P (standard) | Cinematica P (lunga) | Cinematica P (molto lunga) |
|---|--|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| | Dotazione di serie | 27x8.50-15 BKT EM ET30 | 27x8.50-15 BKT EM ET30 | 27x8.50-15 BKT EM ET30 |
| Α | Lunghezza complessiva | 3.830 mm | 3.830 mm | 4.030 mm |
| В | Lunghezza complessiva senza benna | 3.240 mm | 3.240 mm | 3.440 mm |
| С | Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale) | 505 mm | 505 mm | 704 mm |
| D | Passo delle ruote | 1.670 mm | 1.670 mm | 1.670 mm |
| Е | Sporgenza posteriore | 955 mm | 955 mm | 955 mm |
| F | Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso | 1.980 mm | 1.980 mm | 1.980 mm |
| | Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (eps) | | | |
| | Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (eps) | | | |
| | Altezza con cabina | 1.990 mm | 1.990 mm | 1.990 mm |
| Н | Altezza della seduta | 1.000 mm | 1.000 mm | 1.000 mm |
| J | Altezza operativa totale | 3.050 mm | 3.230 mm | 3.440 mm |
| K | Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.) | 2.510 mm | 2.700 mm | 2.900 mm |
| L | Altezza di carico | 2.220 mm | 2.410 mm | 2.620 mm |
| M | Altezza di scarico | 1.790 mm | 2.040 mm | 2.240 mm |
| N | Sbraccio (nel caso di M) | 80 mm | 275 mm | |
| 0 | Profondità di scavo | 120 mm | 100 mm | 130 mm |
| Р | Larghezza totale | 980 mm | 980 mm | 980 mm |
| Q | Larghezza cingolo | 761 mm | 761 mm | 761 mm |
| S | Distanza da terra | | | |
| Т | Raggio max | 3.100 mm | 3.020 mm | 3.020 mm |
| U | Raggio sul bordo esterno | 2.730 mm | 2.730 mm | 2.730 mm |
| V | Raggio interno | 1.610 mm | 1.610 mm | 1.610 mm |
| W | Angolo di piega | 43 ° | 43 ° | 43 ° |
| Χ | Angolo di rollback con altezza di sollevamento max. | 49 ° | 50 ° | 47 ° |
| Υ | Angolo di scarico | 50 ° | 39 ° | 40 ° |
| Z | Angolo di rollback a terra | 48 ° | 48 ° | 49 ° |

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dai programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

3

Dotazione di serie

Motore

Perkins 403 J-17, 18,4 kW / 25 CV, fase V

Pneumatici

• 27 x 8.50 - 15 EM ET30

Sterzo

- · Giunto articolato idraulico
- · Cilindro sterzante: 1

Postazione di guida

- Tetto del guidatore con sistema di ritenuta omologato ROPS/FOPS
- Spazio generoso in tutte le postazioni di guida
- Salita ergonomicamente spaziosa
- Lunotto
- · Specchietti retrovisori interni

Sedile dell'operatore

• Comodo sedile con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e regolazione longitudinale

Illuminazione

• Fari di lavoro a LED: 2 anteriori, 1 posteriore sul tetto del guidatore

Trazione & assali

- Azionamento: #160;idrostatico tramite quattro motori a mozzi delle ruote (media pressione)
- Velocità: 20 km/h
- Marce:
- Freno di servizio: Trazione idrostatica su tutte e 4 le ruote (senza usura)
- Freno di stazionamento: Freno multidisco elettroidraulico sull'asse posteriore

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento del braccio di carico 2510 mm; Dispositivo di cambio rapido (Weidemann MV/HT C) meccanico
- · Cinematica: P
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento e di ribaltamento

Sistema idraulico

- Joystick pilotato meccanicamente con interruttore di direzione di marcia
- 3° circuito di comando anteriore, tramite leva
- Radiatore dell'olio idraulico

Opzioni

Postazione di guida

- Cabina a 1 porta con riscaldamento e ventilazione (un finestrino apribile a destra)
- Sedile in ecopelle MSG 83
- Sedile in ecopelle; molleggiato ad aria MSG 93
- sedile in ecopelle; molleggiato ad aria; sedile riscaldato MSG 93
- Sedile in stoffa MSG 83
- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria MSG 93
- sedile in stoffa; molleggiato ad aria; sedile riscaldato MSG 93
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Presa 3 poli
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione)

Illuminazione

- Illuminazione secondo StVZO (incl. specchietto retrovisore esterno) (larghezza dell'illuminazione esterna: 1004 mm)
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori
- Lampeggiante a LED (giallo), Osservare le normative nazionali!

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.

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione individuale < 25 km/h
- Portatarga anteriore e posteriore
- Segnale di avvertimento triangolare

Trazione & assali

- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + preriscaldamento olio idraulico 230 V
- Limitatore di velocità proporzionale (marcia lenta)

Pneumatici

- 27x10.50-15 BKT EM ET-5, profilo EM, larghezza 1088 mm, altezza + 4,0 mm
- 255/75-15.3 Starco AS-Dumper ET-10, profilo AS, larghezza 1098 mm, altezza + 49,5 mm
- 27x10.0-15.3 BKT AS-504 ET0, profilo AS, larghezza 1082 mm, altezza + 9,5 mm
- 31x15.5-15 Mitas TR-07 ET-50, profilo AS, larghezza 1295 mm, altezza + 48,5 mm
- 400/50-15 Starco AS-Dumper ET-50, profilo AS, larghezza 1302 mm, altezza + 52,0 mm
- 260/70R16.5 Michelin BibSt ET-60, profilo BS, larghezza 1208 mm, altezza +48,5 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-20, profilo MPT81, larghezza 1197 mm, altezza + 37,0 mm
- Pneumatici rivoltati

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento elevata (2700 mm)
- Altezza di sollevamento elevata (2900 mm)

Piastre di cambio rapido

- Weidemann HV/HT C (idraulico)
- Weidemann HV/HT C ECS (idraulico easy coupler system)
- Euro (idraulico ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK dim. 3)
- SMS HV (idraulico)
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Ammortizzatore sul braccio di carico

Sistema idraulico

• Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito di comando tramite leva (due innesti Flatface dim. 2) incluso fermo per leva di comando singola
- 3° Circuito di comando comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° circuito di comando (comando: con i pulsanti del joystick + carico e scarico)
- 4° Circuito di comando comfort, incl. blocco semplice sulla leva del 3° circuito di comando (comando: con i pulsanti del joystick + carico e scarico), (3° circuito
 di comando anteriore non può essere attivato contemporaneamente)
- 4° circuito di comando aggiuntivo, con valvola a 4 vie, incl. blocco semplice sulla leva per il 3° circuito di comando (comando: Tramite leva separata)
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface dim. 3, spina) inclusa tubazione dell'olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, spina)

Attacchi elettrici anteriori

Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: Con 1 interruttore sul piantone dello sterzo; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile)

Attacchi elettrici posteriori

• Presa anteriore a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

Opzioni di sicurezza

• Segnalatore acustico di retromarcia

Verniciatura speciale

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

Altro

- Contrappeso piastra base (100 kg)
- Cassetta degli attrezzi, incl. kit utensili e ingrassatore a siringa manuale
- Cassetta combinata (per vano multifunzione)
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)

Estensione della garanzia

- Economy 24 mesi (2500 h)
- Economy 36 mesi (3000 h)
- Economy 48 mesi (3500 h)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostratti 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.

5

- 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)

EquipCare (Telematic)

• EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

• Accoppiatore di manovra (non consentito per il traino di un rimorchio!)

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.