



# 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 <sup>3</sup>		
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)

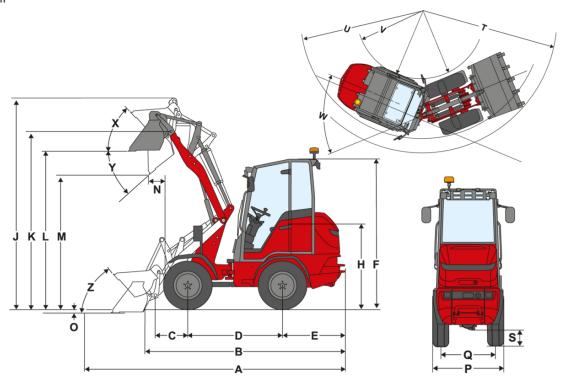
Livello di pressione sonora dichiarato 80 dB(A) LpA (cabina)

# 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.