



## 4080 Pale gommate

### Dati tecnici

#### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	904J-E36TA
Cilindri	4
Potenza motore	74,4 kW
Potenza motore	101,2 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Cilindrata	3.621 cm <sup>3</sup>
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR

#### ■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1422
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Freno a mano	Freno a disco (combinato con freno di stazionamento)
Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione agente su tutte e 4 le ruote
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

#### ■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	135 Ah
Dinamo	85 A

#### ■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	455 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	100 (115-150) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar

#### ■ Peso

Peso d'esercizio	5.900 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.674 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.031 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.344 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.791 kg

#### ■ Cinematica

Tipo della cinematica	Z
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

#### ■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	±12 Grado

#### ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	101,6 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	103 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)

## ■ Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore

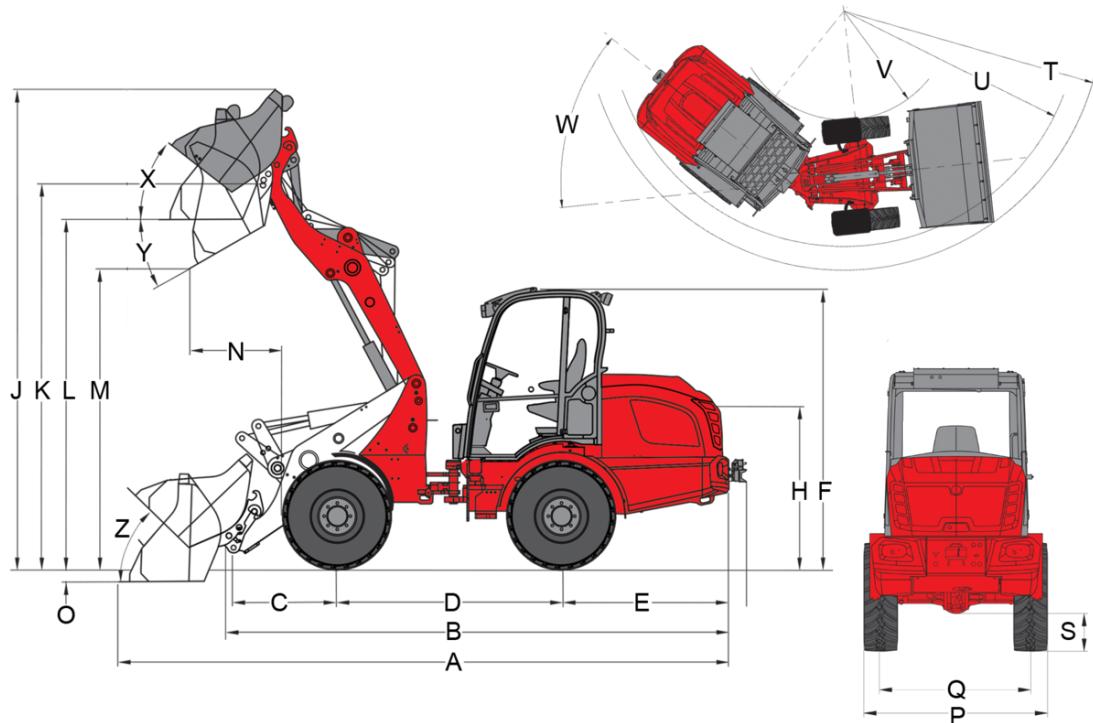
DPF = filtro antiparticolato

DOC = catalizzatore di ossidazione diesel

SCR = riduzione catalitica selettiva

Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

## Dimensioni



### Cinematica Z (standard)

Dotazione di serie	12.5-20 MPT ETO
<b>A</b> Lunghezza complessiva	5.800 mm
<b>B</b> Lunghezza complessiva senza benna	4.790 mm
<b>C</b> Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	990 mm
<b>D</b> Passo delle ruote	2.150 mm
<b>E</b> Sporgenza posteriore	1.580 mm
<b>F</b> Altezza con cabina	2.680 mm
<b>H</b> Altezza della seduta	1.560 mm
<b>J</b> Altezza operativa totale	4.560 mm
<b>K</b> Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.670 mm
<b>L</b> Altezza di carico	3.330 mm
<b>M</b> Altezza di scarico	2.860 mm
<b>N</b> Sbraccio (nel caso di M)	870 mm
<b>O</b> Profondità di scavo	110 mm
<b>P</b> Larghezza totale	1.827 mm
<b>Q</b> Larghezza cingolo	1.422 mm
<b>S</b> Distanza da terra	361 mm
<b>T</b> Raggio max	4.055 mm
<b>U</b> Raggio sul bordo esterno	3.683 mm
<b>V</b> Raggio interno	1.702 mm
<b>W</b> Angolo di piega	45 °
<b>X</b> Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	38 °
<b>Y</b> Angolo di scarico	28 °
<b>Z</b> Angolo di rollback a terra	46 °

## Dotazione di serie

### Motore

- Perkins 904J-E36TA ({74,4 kW / 101,2 PS}{74,4 kW / 99,8 HP})

### Pneumatici

- 12,5 - 20 BKT MP567 MPT ET0, profilo MPT, larghezza {1750 mm}{68,9 pollici}

### Sterzo

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione ± 12°
- Cilindro sterzante: 1

### Trazione & assali

- Asse: asse planetario PA1422
- Trasmissione: trazione integrale idrostatica
- Blocco differenziale: 100%, inseribile elettroidraulicamente sull'asse anteriore e posteriore
- Velocità: {20 km/h}{12,4 mph}
- Marce: 2 | {7 km/h / 20 km/h}{4,4 mph / 12,4 mph}
- Freno di servizio: trasmissione idrostatica su tutte e 4 le ruote (senza usura)
- Freno di stazionamento: freno di servizio e di stazionamento centrale nella catena cinematica su tutte e 4 le ruote

### Sistema idraulico

- Joystick idraulico pilotato con selettori della direzione di marcia e pulsante integrato per il bloccaggio del differenziale
- 3° circuito di controllo anteriore parallelo e proporzionale sul joystick incl. dispositivo di arresto doppio
- Regolazione della quantità di olio tramite jog dial
- Radiatore dell'olio idraulico

### Postazione di guida

- Cabina comfort con riscaldamento e ventilazione, ribaltabile lateralmente, omologata ROPS / FOPS
- Sedile confortevole con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e longitudinale
- Spazio generoso
- Accesso ergonomico e spazioso
- Volante regolabile (inclinazione)

### Altro

- Indicatore di livello della benna
- Gancio di recupero

### Sistema di carico

- Impianto di carico LS935
- Dispositivo di cambio rapido (Weidemann) idraulico
- Cinematica: Z
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Posizione flottante per cilindro di sollevamento

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

### Illuminazione

- Fari di lavoro LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori
- Impianto di illuminazione conforme al codice della strada tedesco (StVZO)

## Opzioni

### Postazione di guida

- Vano portaoggetti con portabottiglie (a sinistra accanto a sedile dell'operatore)
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Aria condizionata (altezza macchina + {30 mm}{1,18 pollici})
- Griglia di protezione parabrezza
- Presa cabina 230 V (potenza attacco max. 2.000 W), (funzionamento solo con preriscaldamento del motore collegato alla rete da 230V)

## **Sedile dell'operatore**

- Sedile in stoffa; sedile riscaldato (MSG 85)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria (MSG 95AL/722)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG 95AL/732)

## **Illuminazione**

- Fari da lavoro LED Performance (2000 lm) sul tetto, 2 anteriori, 2 posteriori
- Lampeggiante (giallo), (Rispettare le disposizioni nazionali!)

## **Equipaggiamento conforme alla norma StVZO (regolamento sull'ammissione alla circolazione stradale)**

- Omologazione singola < 25 km/h
- Omologazione singola > 25 km/h
- Porta targa

## **Motore**

- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + preriscaldamento olio idraulico 230 V

## **Trazione & assali**

- 30 km/h (aumento della velocità)
- 40 km/h (aumento della velocità)
- Limitatore di velocità proporzionale (dispositivo di guida lenta)
- Filtro anteriore (montato sul parafango)

## **Pneumatici**

- 400/70-20 BKT AS 504 ET0, profilo AS, larghezza {1840 mm}{72,44 pollici}
- 400/70-20 ET-20 BKT AS 504 ET-50, profilo AS, larghezza {1930 mm}{75,98 pollici}
- 500/45-20 Alliance 331 ET0, profilo AS, larghezza {1920 mm}{75,59 pollici}
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET0, profilo AS, larghezza {1990 mm}{78,35 pollici}
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET-50, profilo AS, larghezza {2080 mm}{81,9 pollici}
- 600/40-22,5 BKT TR 678 ET-50, profilo AS, larghezza {2080 mm}{81,9 pollici}
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza {1815 mm}{71,46 pollici}
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza {1829 mm}{72,01 pollici}
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo multiuso, larghezza {1770 mm}{69,69 pollici}
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo multiuso, larghezza {1830 mm}{72,05 pollici}
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profilo multiuso, larghezza {1950 mm}{76,77 pollici}

## **Riempimento con acqua**

- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote anteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote anteriori e posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote anteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote anteriori e posteriori)

## **Sistema di carico**

- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

## **Piastre di cambio rapido**

- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV)
- SkidSteer (idraulico)
- SMS HV (idraulico)
- Kramer (idraulico)
- Volvo TPV (idraulico)

## **Sistema idraulico anteriore**

- 3° circuito di controllo Flow Sharing {100 l/min}{26,4 gpm} (l'impianto di carico può essere azionato insieme al 3° circuito di controllo)
- 3° circuito di controllo Flow Sharing {115 l/min}{30,4 gpm} (l'impianto di carico può essere azionato insieme al 3° circuito di controllo)
- 4° circuito di controllo Flow Sharing {100 l/min}{26,4 gpm} (l'impianto di carico può essere azionato insieme al 3° circuito di controllo)
- 4° circuito di comando Flow Sharing {115 l/min}{30,4 gpm} (il sistema di carico può essere azionato contemporaneamente)
- 3° circuito di comando elettrico proporzionale seriale (il sistema di carico può essere azionato insieme al 3° circuito di comando)
- 4° circuito di comando aggiuntivo elettrico proporzionale parallelo (azionamento: tramite rotella di comando a destra sul joystick)
- High Flow Load-Sensing - Impianto idraulico di potenza a doppio effetto {150 l/min}{39,6 gpm} (altezza macchina +{30 mm}{1,18 in}!)
- Radiatore dell'olio idraulico aggiuntivo
- Ritorno senza pressione anteriore (incl. tubazione di scarico dell'olio)

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 soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

## **Sistema idraulico posteriore**

- Ritorno senza pressione posteriore
- 1x attacco idraulico posteriore a doppio effetto tramite valvola di commutazione (due raccordi SVK gr. 3)
- (3° circuito di comando anteriore o posteriore) (Comando: tramite interruttore (0 - 1) nella console del joystick + 3° circuito di comando)
- Un attacco idraulico posteriore {(51 l/min)}{(13,5 gpm)} a doppio effetto (due raccordi SVK GR.3) incl. valvola di comando separata (comando: tramite interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick)
- Due attacchi idraulici posteriori {(51 l/min)}{(13,5 gpm)} a doppio effetto (quattro raccordi SVK Gr.3) incl. valvola di comando separata (comando: 1 attacco DW tramite interruttore (1 - 0 - 2), 1 attacco DW tramite pulsante (1 - 0 - 2))
- (gli attacchi possono essere azionati contemporaneamente)

## **Olio idraulico biologico**

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (olio idraulico biologico)

## **Attacchi elettrici anteriori**

- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi anteriori
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (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
- Presa posteriore 3 poli (comando: con interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick)

## **Opzioni di sicurezza**

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Immobilizzatore chiave di accensione (tramite chiave di accensione codificata)a

## **Altro**

- Sezionatore di batteria 2 circuiti di commutazione, (separazione della rete di bordo e del generatore mediante 2 corse di commutazione dalla batteria)
- Ingrassatore manuale a leva
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Set di attrezzi
- Cassetta portautensili
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico
- Kardanwellenschutz

### 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)

## **Verniciatura speciale**

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

## **Dispositivi di rimorchio e salvataggio**

- Gancio di traino {38 mm}{1,5 pollici}, automatico
- Gancio di traino {38 mm}{1,5 pollici}, automatico, regolabile in altezza
- Gancio di traino con testa sferica K50, regolabile in altezza
- Gancio di traino Auto-Hitch

## **Macchine semoventi da lavoro con gancio di traino**

- Gancio di traino {38 mm}{1,5 pollici}, automatico