



5080T

Pale gommiate telescopiche

Dati tecnici

■ Impianto elettrico

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

■ Peso

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Peso d'esercizio | 7.200 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 4.365 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 3.659 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta (estesa) | 2.561 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa) | 2.133 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 4.103 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 3.448 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta (estesa) | 2.560 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa) | 2.128 kg |

■ Cabina di guida

| | |
|-----------------|--------|
| Cabina di guida | Cabina |
|-----------------|--------|

■ Quantità riempimento

| | |
|------------------------------------------|-------|
| Capacità serbatoio carburante | 105 l |
| Capacità del serbatoio olio idraulico | 95 l |
| Capacità del serbatoio soluzione di urea | 19 l |

■ Trazione

| | |
|------------------|------------------|
| Tipo di trazione | Idrostatica |
| Trazione | albero cardanico |

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marce | 2 |
| Asse | PA 1422/2 |
| 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 |

■ 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.) | 235 bar |

■ Cinematica

| | |
|--------------------------|-----------|
| Cilindri di sollevamento | 1 |
| Cilindri di ribaltamento | 1 |
| Sistema di cambio rapido | idraulico |

■ Sterzo

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Tipo di sterzo | Giunto articolato idraulico |
| Cilindro sterzante | 2 |
| Angolo di oscillazione | ±12 Grado |

■ Valori caratteristici del rumore

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Livello di potenza sonora medio LwA (cabina) | 101,4 dB(A) |
| Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina) | 103 dB(A) |
| Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina) | 74 dB(A) |

■ Dati del motore standard

| | |
|-----------------------|---------|
| Produttore del motore | Perkins |
|-----------------------|---------|

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Modello di motore | 904J-E36TA | Cilindrata | 3.621 cm ³ |
| Cilindri | 4 | Tipo di refrigerante | acqua |
| Potenza motore | 100 kW | Normativa gas di scarico | V |
| Potenza motore | 136 CV | Post-trattamento dei gas di scarico | DOC/DPF/SCR |
| al numero di giri max. | 2.200 giri/min | | |

Dimensioni



Braccio telescopico (cinematica Z)

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------|----------|
| A | Lunghezza complessiva | 6.200 mm |
| B | Lunghezza complessiva senza benna | 5.230 mm |
| C | Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale) | 1.250 mm |
| D | Passo delle ruote | 2.190 mm |
| E | Sporgenza posteriore | 1.580 mm |
| F | Altezza con cabina | 2.690 mm |
| H | Altezza della seduta | 1.620 mm |
| J | Altezza operativa totale | 5.890 mm |
| K | Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.) | 5.090 mm |
| L | Altezza di carico braccio telescopico estratto | 4.720 mm |
| M | Altezza di scarico braccio telescopico estratto | 4.090 mm |
| N | Sbraccio (nel caso di M) | 800 mm |
| O | Profondità di scavo | 60 mm |
| P | Larghezza totale | 1.972 mm |
| Q | Larghezza cingolo | 1.422 mm |
| S | Distanza da terra | 380 mm |
| T | Raggio max | 4.470 mm |
| U | Raggio sul bordo esterno | 3.930 mm |
| V | Raggio interno | 1.850 mm |
| W | Angolo di piega | 42 ° |
| X | Angolo di rollback con altezza di sollevamento max. | 37 ° |
| Y | Angolo di scarico | 36 ° |
| Z | Angolo di rollback a terra | 36 ° |

Dotazione di serie

Motore

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 CV, fase V

Pneumatici

- 550/45-22.5 AS ET0, profilo AS, larghezza 1990 mm

Sterzo

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione $\pm 12^\circ$
- Cilindro dello sterzo: 2

Trazione & assali

- Asse PA1422/2
- 20 km/h
- Trazione integrale idrostatica, direzione di marcia selezionabile con joystick
- Freno a mano: Freno a dischi (combinato con freno di stazionamento)
- Freno di esercizio e stazionamento centrale nel sistema di trasmissione agente sulle 4 ruote
- Dispositivo di bloccaggio differenziale 100% elettro-idraulico applicabile all'asse anteriore e posteriore

Sistema idraulico

- 3° circuito di controllo anteriore parallelo e proporzionale sul joystick incl. dispositivo di arresto doppio
- Radiatore dell'olio idraulico
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento
- Ritorno senza pressione anteriore
- Portata d'olio regolabile tramite Jog-Dial
- Depressurizzazione degli attacchi idraulici sul braccio caricatore
- Smorzamento finale nel cilindro telescopico, su entrambi i lati

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
- Volante regolabile (inclinazione)
- Bracciolo a destra
- Joystick a pilotaggio idraulico con commutatore del senso di marcia e pulsanti per blocco differenziale integrati e funzione telescopica proporzionale
- Fari di lavoro 2 anteriori e 2 posteriori
- Contatore d'esercizio
- Indicatore carburante

Altro

- Impianto di illuminazione conforme alla circolazione su strada
- Presa anteriore a 3 poli per funzione doppia (1° funzione instabile, 2° funzione stabile)

Sistema di carico

- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

Sedile dell'operatore

- Weidemann idraulica

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di recupero (non consentito per il traino di un rimorchio!)

Opzioni

Postazione di guida

- Griglia di protezione parabrezza
- Vano portaoggetti con portabottiglie (a sinistra accanto a sedile dell'operatore)
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Aria condizionata (altezza +25 mm)
- Presa cabina 230 V (potenza attacco max. 2.000 W), (funzionamento solo con preriscaldamento del motore collegato alla rete da 230 V)

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 di lavoro a LED, 2 anteriori e 2 posteriore
- Lampeggiante (giallo), osservare le normative 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)
- Inching manuale (marcia lenta)
- Filtro anteriore (montato sul parafrangente)

Pneumatici

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profilo AS, larghezza 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, profilo AS, larghezza 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profilo AS, larghezza 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, profilo AS, larghezza 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, profilo AS, larghezza 2120 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profilo Bibload, larghezza 1944 mm

Sistema di carico

- Ammortizzatore sul braccio di carico

Piastre di cambio rapido

- Euro idraulico
- Matbro idraulico
- Kramer idraulico
- Volvo TPV idraulico
- SMS idraulico

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito di comando Flow Sharing 100 l/min (Il braccio caricatore può essere utilizzato insieme al 3° circuito di comando)
- 3° circuito di comando Flow Sharing 115 l/min (Il braccio caricatore può essere utilizzato insieme al 3° circuito di comando)
- 3° circuito di comando Flow Sharing Load-Sensing 150 l/min (altezza macchina +30 mm!), (Il braccio caricatore può essere utilizzato insieme al 3° circuito di comando)
- Valvola di commutazione anteriore sul 3. Circuito di controllo (3° circuito di controllo con 4 collegamenti) (comando: selezione con interruttore (0 - 1))
- Radiatore dell'olio idraulico supplementare
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato macchina
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato accessorio

Sistema idraulico posteriore

- Ritorno senza pressione posteriore
- Collegamento idraulico posteriore proporzionale a doppio effetto con valvola di commutazione (l/min come 3° circuito di comando anteriore), (3° circuito di comando anteriore e posteriore), (comando: con interruttore (0 - 1) nella console del joystick + 3° circuito di comando)
- Collegamento idraulico posteriore (63 l/min) a doppio effetto (2 connettori) con valvola di comando separata, comando: con interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick
- Due collegamenti idraulici posteriori (63 l/min) a doppio effetto (quattro connettori) con valvola di comando separata, comando: 1 attacco DW con interruttore (1 - 0 - 2), 1 attacco DW con tasto (1 - 0 - 2) (gli attacchi possono essere utilizzati contemporaneamente)

Olio idraulico biologico

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

Attacchi elettrici anteriori

- 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
- Antifurto (Funzionamento con chiave di accensione codificata)
- Tappo serbatoio DEF chiudibile

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)
- Cassetta portautensili
- Set di attrezzi
- Protezione albero cardanico
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

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 automatico
- Gancio di traino regolabile in altezza, automatico
- Gancio di traino regolabile in altezza, testa a sfera
- Gancio di traino Hitch

Macchine semoventi da lavoro con gancio di traino

- Gancio di traino automatico