

# WL70

## Pale Gommate Articolate



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### L'energetica

Grazie alla tecnologia all'avanguardia e conforme ai requisiti più recenti in termini di emissioni, la WL70 offre un motore estremamente efficiente e potente, che trasforma la pala gommata in un concentrato di alte prestazioni in azione. Tutto questo è supportato da un design robusto e potente del braccio di carico che consente una movimentazione veloce ed efficiente dei materiali. Tutte le funzioni elettriche degli strumenti accessori possono essere facoltativamente gestite dalla leva di comando. Questo aumenta l'efficienza e permette un flusso di lavoro più veloce.

- Potente motore Perkins con 55,4 kW o facoltativamente 90 kW e sistema SCR (Selective Catalytic Reduction)
- Display a colori da 3,5 pollici con diverse funzioni e spie di controllo chiare
- Variante di 40 km/h dovuta ai motori più grandi, con coppia superiore (opzionale)
- Regolazione facoltativa della temperatura del tetto per un maggiore comfort dell'operatore
- Uso ottimizzato di strumenti accessori con la regolazione del livello dell'olio, l'opzione ad alto flusso e funzione continua per i 3° e 4° circuiti di controllo

## WL70 Specifiche tecniche

WL70

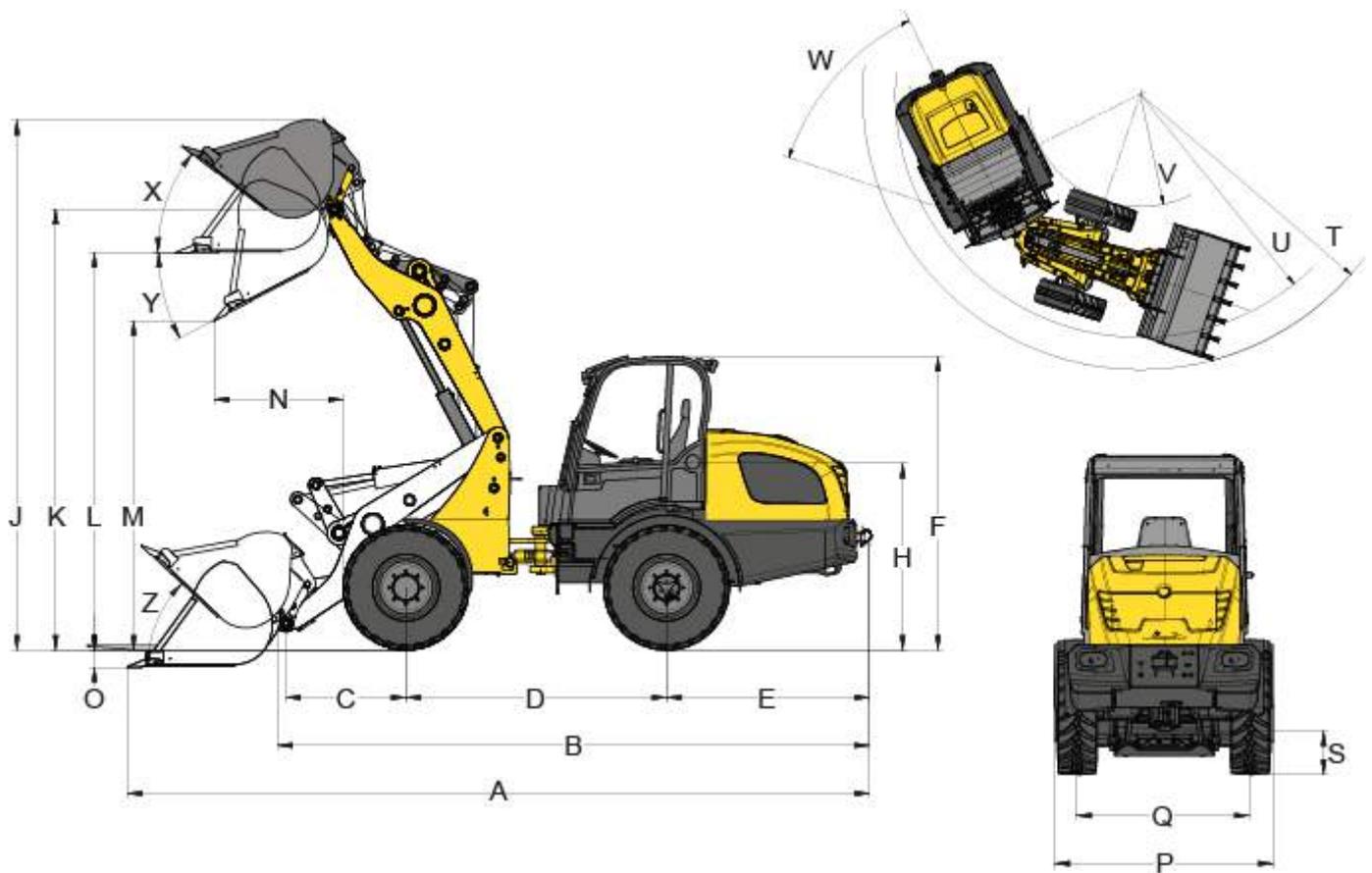
|   | Motore standard                  | Motore opzionale  |
|---|----------------------------------|-------------------|
| <b>Dati del motore</b>  |                                  |                   |
| Produttore del motore   | Perkins                          | Perkins           |
| Modello di motore   | 854E-E34TAWF                     | 854E-E34TAWF      |
| Cilindro  | 4                                | 4                 |
| Potenza del motore (standard) kW<br>con un numero di giri Massimo 1/min | 55,4<br>2.200                    | 90<br>2.200       |
| Cilindrata cm <sup>3</sup>  | 3.400                            | 3.400             |
| Tipo di refrigerante  | Acqua/intercooler                | Acqua/intercooler |
| <b>Impianto elettrico</b>   |                                  |                   |
| Tensione d'esercizio V  | 12                               |                   |
| Batteria Ah   | 95                               |                   |
| Alternatore A   | 120                              |                   |
| <b>Pesi</b>   |                                  |                   |
| Peso d'esercizio kg   | 7.140                            |                   |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina dritta kg                   | 4.762                            |                   |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina inclinata kg                | 3.926                            |                   |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina dritta kg        | 4.254                            |                   |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina inclinata kg     | 3.559                            |                   |
| <b>Dati del veicolo</b>   |                                  |                   |
| Capacità della benna Benna standard m <sup>3</sup>                      | 1,1                              |                   |
| Trazione  | Idrostatica con albero cardanico |                   |
| Assi  | PA1422                           |                   |
| Postazione di guida   | Cabina                           |                   |
| Velocità (optional) km/h  | 0-20 (30)                        |                   |
| Velocità (optional) km/h  | 0-30                             |                   |
| Livelli di velocità   | 2                                |                   |
| Pneumatici standard   | 405/70 R 18 EM ETO               |                   |
| <b>Impianto idraulico</b>   |                                  |                   |
| Pressione operativa impianto idraulico del veicolo bar                  | 445                              |                   |
| Pressione d'esercizio impianto idraulico di servizio bar                | 210                              |                   |
| Portata impianto idraulico di servizio l/min                            | 100                              |                   |
| Portata impianto idraulico di servizio (optional fino a) l/min          | 150                              |                   |
| <b>Capacità del riempimento</b>   |                                  |                   |
| Capacità del serbatoio carburante l                                     | 105                              |                   |
| Serbatoio idraulico l   | 95                               |                   |
| <b>Emissioni acustiche</b>  |                                  |                   |

|  | Motore standard | Motore opzionale |
|--|-----------------|------------------|
| Livello di potenza sonora LwA garantito dB(A)    | 103             |                  |
| Livello di pressione acustica indicato LpA dB(A) | 78              |                  |

Benna standard = benna per terra, larghezza 2.000 mm

Calcolo del carico di ribaltamento secondo ISO 14397-EN474-3

## WL70 Dimensioni



|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|   | Pneumatici standard  | 405/70 R 18 EM ETO |
| A | Lunghezza totale   | 5.898 mm           |
| B | Lunghezza totale senza benna                               | 4.780 mm           |
| C | Centro di rotazione della benna al centro dell'assale      | 991 mm             |
| D | Passo  | 2.150 mm           |
| E | Sporgenza posteriore                                       | 1.676 mm           |
| F | Altezza Con cabina   | 2.693 mm           |
| H | Altezza della seduta                                       | 1.609 mm           |
| J | Altezza operativa totale                                   | 4.536 mm           |
| K | Altezza della corsa max. - centro di rotazione della benna | 3.686 mm           |
| L | Altezza di carico  | 3.375 mm           |
| M | Altezza di scarico mass.                                   | 2.840 mm           |
| N | Autonomia con M  | 799 mm             |
| O | Profondità di scavo  | 73,5 mm            |
| P | Larghezza totale   | 1.829 mm           |
| Q | Larghezza della traccia                                    | 1.422 mm           |
| S | Distanza da terra  | 375 mm             |
| T | Raggio massimo   | 4.341 mm           |
| U | Raggio al bordo esterno                                    | 3.686 mm           |
| V | Raggio interno   | 1.666 mm           |

|   |   |      |
|---|---|------|
| W | Angolo di piega                                     | 42 ° |
| X | Angolo di rollo posteriore max. altezza della corsa | 33 ° |
| Y | Angolo di scarico Massimo                           | 33 ° |
| Z | Angolo di rollo posteriore a livello terra          | 39 ° |

Tutti i valori con benna standard: Benna per terra 2.000 mm, 1,1 m<sup>3</sup> e pneumatici standard: 405/70 R 18 EM ET0

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.