

# WL28e

## Chargeuses sur pneus

Électrique, puissante et écologique

Les caractéristiques de performance de la chargeuse sur pneus électrique WL28e correspondent à celle d'une machine diesel classique. La batterie lithium-ions intégrée de 96 V est disponible en trois puissances au choix de manière à pouvoir adapter les temps de charge et l'autonomie aux exigences de travail de manière optimale. Différents câbles et connecteurs de chargement permettent de recharge la machine avec flexibilité. La WL28e fonctionne avec zéro émission sur site et en générant beaucoup moins de bruit. Pour l'opérateur, cela signifie une plus grande flexibilité d'application, une meilleure protection de l'environnement et des économies considérables sur les coûts d'exploitation. Le train avant rabaissé garantit une visibilité parfaite et des charges de basculement élevées. Elle gère sans difficulté les palettes de pavés et autres marchandises à transporter jusqu'à un poids de 1,6 t.

MAT: 1000467372

## Points forts

- Batterie lithium-ions puissante
- Des possibilités de recharge simples
- Une productivité élevée grâce au châssis avant bas
- Cabine confort
- Affichage numérique clair

## Caractéristiques techniques

### Batterie standard

| | |
|---|---|
| Technologie de batterie | lithium-ion |
| Classe de tension de batterie | 96 V |
| Capacité de batterie | 14,1 kWh |
| Poids de la batterie | 153 kg |
| Capacité de chargement onboard (max.) | 3 kW |
| Temps de chargement (0-100%) | 4,7 - 6* h |
| Temps de chargement (20-80%) | 2,9* h |
| Durée de service jusqu'à | 2,5** h |

### Batterie Option 1

| | |
|---|---|
| Technologie de batterie | lithium-ion |
| Classe de tension de batterie | 96 V |
| Capacité de batterie | 18,0 kWh |
| Poids de la batterie | 186 kg |
| Capacité de chargement onboard (max.) | 6 kW |
| Temps de chargement (0-100%) | 3,2 - 7,5* h |
| Temps de chargement (20-80%) | 1,8* h |
| Durée de service jusqu'à | 3,5** h |

### Batterie Option 2

| | |
|---|---|
| Technologie de batterie | lithium-ion |
| Classe de tension de batterie | 96 V |
| Capacité de batterie | 28,0 kWh |
| Poids de la batterie | 244 kg |
| Capacité de chargement onboard (max.) | 6 kW |
| Temps de chargement (0-100%) | 5,5 - 11,5* h |
| Temps de chargement (20-80%) | 2,7* h |
| Durée de service jusqu'à | 5,3** h |

### Moteur électrique

| | |
|---|---|
| Transmission du moteur (ECE R085) | 33,1 kW |
| Système hydraulique de travail du moteur (ECE R085) | 21,2 kW |

### Système électrique

| | |
|---|---|
| Tension de service | 12 V |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Poids

| | |
|---|---|
| Capacité du godet (godet standard) | 0,42 m³ |
| Poid de fonctionnement | 2.840 - 3.100 kg |
| Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale | 2.030 - 2.430 kg |
| Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale | 1.700 - 2.040 kg |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale | 1.690 - 2.010 kg |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale | 1.420 - 1.700 kg |

## Cabine de conduite

| | |
|---|---|
| Cabine de conduite | FSD (EPS, cabine) |

## Capacité

| | |
|---|---|
| Capacité du réseau d'huile hydraulique | 30 l |

## Transmission

| | |
|---|---|
| Type de transmission | électrique |
| Système d'entraînement | Arbre de transmission |
| Gammes de vitesse | 2 |
| Essieu | PA940 |
| Vitesse d'avancement standard | 0-15 km/h |
| Vitesse d'avancement Option 1 | 0-20 km/h |
| Vitesse d'avancement Option 2 | 0-25 km/h |
| Frein de service | Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre de transmission |
| Frein de stationnement | Frein de stationnement électrique avec fonction Hill-Hold |
| Blocage du différentiel | 100% Essieu avant+ Essieu arrière (option) |

## Système hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit du système hydraulique de travail (max.) | 44,8 l/min |
| Pression de travail du système hydraulique de travail (max.) | 210 bar |

## Cinématique

| | |
|---|---|
| Type de cinématique | P |
| Vérin(s)de levage | 2 |
| Vérin de cavage | 1 |
| Système de changement rapide | hydraulique |

## Direction

| | |
|---|---|
| Mode de direction | Articulation pivotante-oscillante hydraulique |
| Vérins de direction | 1 |
| Angle d'oscillation | ± 8 degré |

## Valeurs des caractéristiques du bruit

| | |
|---|---|
| Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy) | 83,9 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy) | 85 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy) | 60 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine) | 83,9 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) | 85 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine) | 64 dB (A) |

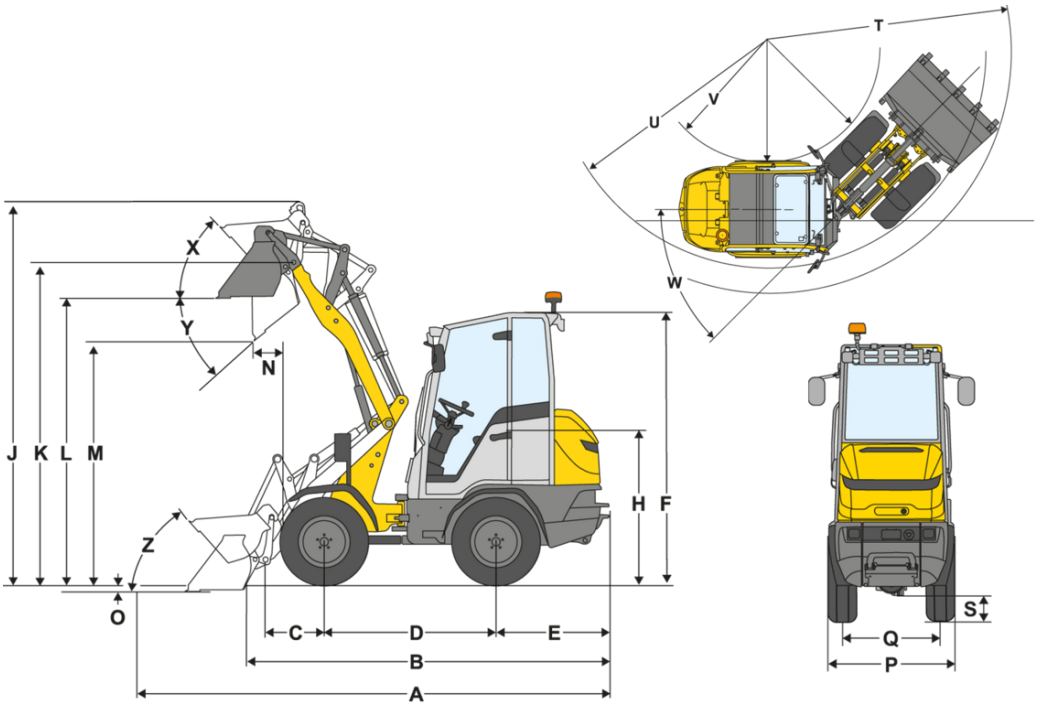
## Autres informations

FSD = Toit de protection du conducteur
EPS = Easy Protection System (toit de protection du conducteur rabattable)
Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Dimensions




| | | |
|---|---|---|
| A | Longueur totale | 4.616 mm |
| B | Longueur totale sans godet | 3.780 mm |
| C | Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe) | 670 mm |
| D | Empattement | 1.764 mm |
| E | Déport arrière | 1.232 mm |
| F | Hauteur avec canopy (fixe) | 2.365 mm |
| | Hauteur avec canopy rabattable (EPS) | 2.420 mm |
| F | Hauteur avec canopy rabattable (EPS), rabattu | 1.930 mm |
| | Hauteur avec cabine | 2.365 mm |
| H | Hauteur siège conducteur | 1.370 mm |
| J | Hauteur de travail totale | 3.230 mm |
| K | Axe du godet (hauteur de levage max.) | 2.580 mm |
| L | Hauteur de franchissement | 2.260 mm |
| M | Hauteur de déversement | 1.720 mm |
| N | Portée (à M) | 520 mm |
| O | Profondeur de décapage | 110 mm |
| P | Largeur totale | 1.250 mm |
| Q | Largeur des chenilles | 940 mm |
| S | Garde au sol | 270 mm |
| T | Rayon extérieur maximal | 3.170 mm |
| U | Rayon au bord extérieur | 2.775 mm |
| V | Rayon intérieur | 1.505 mm |
| W | Angle d'articulation | 45 ° |
| X | Angle de rappel à la hauteur de levage max. | 47 ° |
| Y | Angle de déversement | 41 ° |
| Z | Angle de rappel au sol | 50 ° |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com