



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



## WL70

### Lastik tekerlekli yükleyici

#### Gücün sembolü

Sahip olduğu, emisyon standartları ile uyumlu modern motor teknolojisi, lastik tekerlekli yükleyici WL70'i tam bir güç ünitesi yapar. Son derece sağlam, yükleyici kaldırma kolu tasarımı bu gücü destekler. Kaldırma yüksekliği ve motor gücü ile 7 ton sınıfının lideridir. Bu sayede, hızlı ve verimli malzeme elleçleme mümkün olur. İsteğe bağlı seçilen, 40 km/h yürüyüş hızı kullanımında esneklik ve verimlilik sağlar.

### Öne çıkanlar

- {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph} hız
- Ataşman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici
- Net anlaşılır dijital 3,5 inç ekran
- Rahat çalışma ortamı
- Sürücü koltuğunda birlikte yaylanan joystick konsolu

### Teknik bilgiler

#### ■ Motor verileri standart

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motor imalatçısı     | Perkins               |
| Motor tipi           | 904J-E36TA            |
| Silindir             | 4                     |
| Motor gücü           | 100 kW                |
| Motor gücü           | 136 PS                |
| maks. devirme sayısı | 2.200 D/dak           |
| Silindir hacmi       | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Soğutma maddesi tipi | Su/Şarj havası        |
| Egzoz standardı      | V                     |
| Egzoz gazı işlemi    | DOC/DPF/SCR           |

#### ■ Elektrik sistemi

|                  |        |
|------------------|--------|
| İşletme gerilimi | 12 V   |
| Akü              | 135 Ah |
| Alternatör       | 85 A   |

#### ■ Ağırlıklar

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kova kapasitesi (standart kova)                                     | 1,10 m <sup>3</sup> |
| Çalışma ağırlığı                                                    | 7.140 kg            |
| Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay          | 4.762 kg            |
| Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay     | 3.926 kg            |
| Palet çatallıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay | 4.254 kg            |

Palet çatallıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay 3.559 kg

#### ■ Sürücü kabini

|               |       |
|---------------|-------|
| sürücü kabini | Kabin |
|---------------|-------|

#### ■ Dolum miktarları

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tank kapasitesi yakıt         | 105 l |
| Tank kapasitesi hidrolik yağı | 95 l  |
| Tank kapasitesi üre solüsyonu | 19 l  |

#### ■ Tahrik sistemi

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tahrik sistemi türü   | hidrostatik                                                       |
| Güç ünitesi           | Kardan mili                                                       |
| Sürüş kademeleri      | 2                                                                 |
| Aks                   | PA 1422/2                                                         |
| Yürüme hızı standart  | 0-20 km/s                                                         |
| Yürüme hızı seçenek 1 | 0-30 km/s                                                         |
| Yürüme hızı seçenek 2 | 0-40 km/s                                                         |
| Servis freni          | Disk freni (park freni ile kombine)                               |
| Park freni            | 4 tekere de etki eden tahrik hattı üzerinde çalışma ve park freni |
| Diferansiyel kilidi   | %100 Ön aks + arka aks                                            |

#### ■ Hidrolik sistemi

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Sürüş hidroliği çalışma basıncı (maks.)   | 455 bar             |
| Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.) | 100 (115-150) l/dk. |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.) | 210 bar |
|-------------------------------------------|---------|

#### ■ Kinematik

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Kinematik türü        | Z        |
| Kaldırma silindiri    | 2        |
| Devirme silindiri     | 1        |
| Hızlı değişim sistemi | hidrolik |

#### ■ Direksiyon

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Manevra tipi         | Hidrolik mafsallı salınım direksiyonu |
| Direksiyon silindiri | 2                                     |

|               |            |
|---------------|------------|
| Salınım açısı | ±12 Derece |
|---------------|------------|

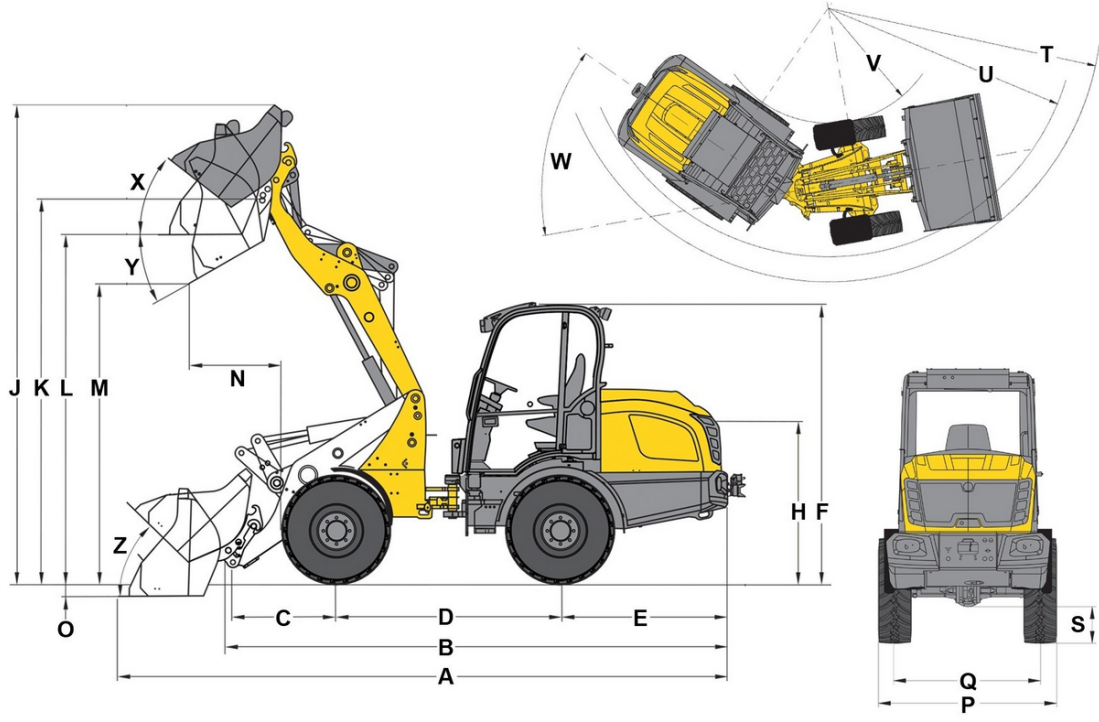
#### ■ Gürültü karakteristik değerleri

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)       | 101,4 dB(A) |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin) | 103 dB(A)   |
| Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)  | 74 dB(A)    |

#### ■ Diğer bilgiler

FSD = Sürücü koruyucu tavan  
DPF = Dizel partikül filtresi  
DOC = dizel oksidasyon katalizörü  
SCR = Seçici katalitik azaltma  
ISO 14397'ye uygun devrilme yük hesaplaması

## Boyutlar



|   |                                                       |          |
|---|-------------------------------------------------------|----------|
| A | Toplam uzunluk                                        | 5.898 mm |
| B | Kepçesiz toplam uzunluk                               | 4.780 mm |
| C | Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)               | 991 mm   |
| D | Dingil mesafesi                                       | 2.150 mm |
| E | Arka çıkıntı                                          | 1.676 mm |
| F | Kabin ile yükseklik                                   | 2.693 mm |
| H | Koltuk yüksekliği                                     | 1.609 mm |
| J | Toplam çalışma yüksekliği                             | 4.536 mm |
| K | Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)       | 3.686 mm |
| L | Yükleme yüksekliği                                    | 3.375 mm |
| M | Boşaltma yüksekliği                                   | 2.840 mm |
| N | Menzil (M'de)                                         | 850 mm   |
| O | Kazı derinliği                                        | 74 mm    |
| P | Toplam genişlik                                       | 1.829 mm |
| Q | İz genişliği                                          | 1.422 mm |
| S | Yerden yükseklik                                      | 375 mm   |
| T | Maksimum yarıçap                                      | 4.341 mm |
| U | Dış kenardaki yarıçap                                 | 3.686 mm |
| V | İç yarıçap                                            | 1.666 mm |
| W | Bükülme açısı                                         | 42 °     |
| X | Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı | 33 °     |
| Y | Devirme açısı                                         | 33 °     |
| Z | Zeminde geri yuvarlanma açısı                         | 39 °     |