



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



## WL750

### Lastik tekerlekli yükleyici

#### Çok yönlü makine

Bu özellikler WL750 lastik tekerlekli yükleyiciyi karakterize eder: Mükemmel ergonomiye ve çevreye gözüke sahip konforlu kabin, çeşitli sürüş modlarına sahip elektronik kontrollü güç aktarımı, ataşmanı en iyi şekilde gören sağlam yükleyici kolu, geniş seçenек yelpazesi ve modern makine tasarımı. Enine monte edilmiş motor ve optimize edilmiş bileşen düzeni, mükemmel bakım erişilebilirliği sağlar. WL750, 0,75 m<sup>3</sup> kepçe hacmi ile lastik tekerlekli yükleyici sınıfında ideal modeldir. Kanıtlanmış teknolojisini ve etkileyici fiyat performans oranını, güç, güvenilir hidrolik sistemi ve kompakt ölçüleri bir araya getirir.

### Öne çıkanlar

- Elektronik kontrollü hareket tahriki
- Konforlu kabin
- Yatay monte edilmiş motor, optimal servis erişimi sağlar.
- Optimize edilmiş hortum düzenlemesine sahip sağlam orta bağlantı.
- Ön gövde servis erişimi

### Teknik bilgiler

#### ■ Motor verileri standart

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motor imalatçısı     | Kohler                |
| Motor tipi           | KDI1903TCR            |
| Silindir             | 3                     |
| Motor gücü           | 42 kW                 |
| Motor gücü           | 57 PS                 |
| maks. devirme sayısı | 2.600 D/dak           |
| Tork maks.           | 225 Nm                |
| Silindir hacmi       | 1.861 cm <sup>3</sup> |
| Soğutma maddesi tipi | Su                    |
| Egzoz standardı      | V                     |
| Egzoz gazı işlemi    | DOC/DPF               |

#### ■ Elektrik sistemi

|                  |        |
|------------------|--------|
| İşletme gerilimi | 12 V   |
| Akü              | 100 Ah |
| Alternatör       | 120 A  |

#### ■ Ağırlıklar

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kova kapasitesi (standart kova)                            | 0,65 m <sup>3</sup> |
| Çalışma ağırlığı   | 3.700 - 4.200 kg    |
| Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay | 2.930 - 3.490 kg    |

Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay 2.560 - 3.060 kg

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay 2.390 - 2.850 kg

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay 2.100 - 2.500 kg

#### ■ Sürücü kabini

|               |             |
|---------------|-------------|
| sürücü kabini | FSD (kabin) |
|---------------|-------------|

#### ■ Dolum miktarları

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Tank kapasitesi yakıt         | 80 l |
| Tank kapasitesi hidrolik yağı | 32 l |

#### ■ Tahrik sistemi

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tahrik sistemi türü   | elektronik olarak düzenlenmiş                            |
| Güç ünitesi           | Dağıtıcı dişlisi ve kardan mili aracılığıyla hidrostatik |
| Sürüş kademeleri      | 2  |
| Aks                   | PA1200   |
| Yürüme hızı standart  | 0-20 km/s  |
| Yürüme hızı seçenek 1 | 0-30 km/s  |
| Servis freni          | Tambur freni (çok diskli fren seçeneği)                  |
| Park freni            | Tambur freni (mekanik el freni kolu)                     |
| Diferansiyel kilidi   | %100 Ön aks + arka aks                                   |

### ■ Hidrolik sistemi

|   |                   |
|---|-------------------|
| Sürüş hidroliği çalışma basıncı (maks.)   | 500 bar           |
| Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.) | 56,6 (70,4) l/dk. |
| Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.) | 235 bar           |

### ■ Kinematik

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

### ■ Direksiyon

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Manevra tipi         | Hidrolik belden kırma direksiyon |
| Direksiyon silindiri | 1                                |

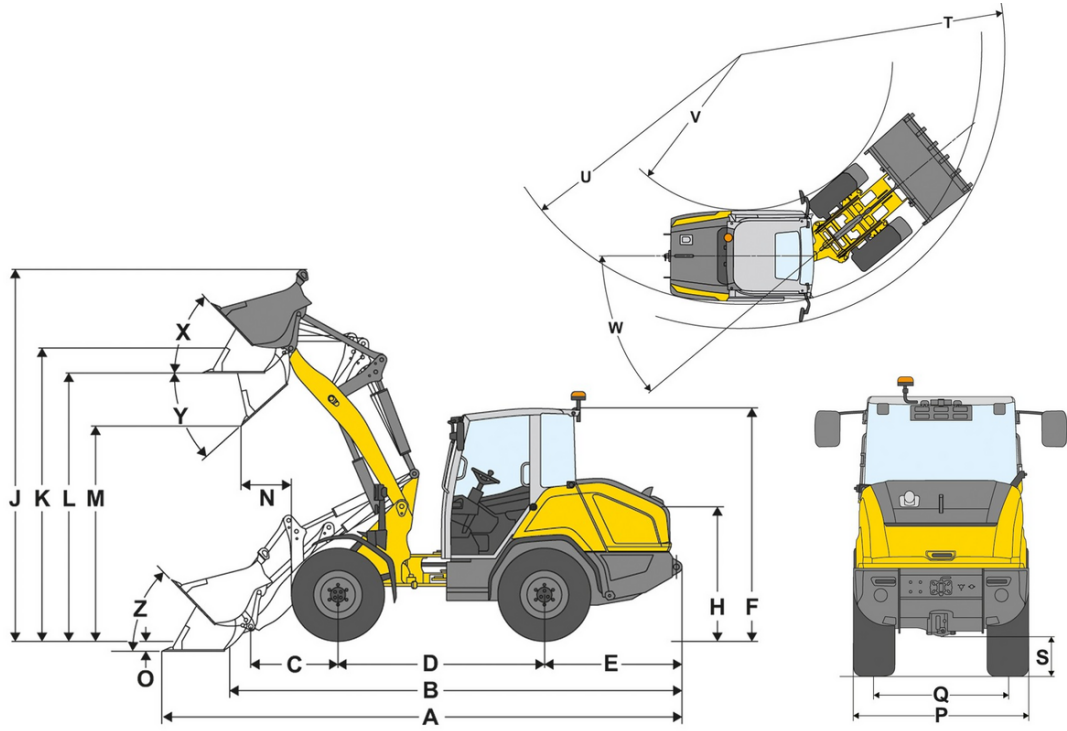
### ■ Gürültü karakteristik değerleri

|   |            |
|---|------------|
| Ortalama ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)       | 99,9 dB(A) |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (açık kabin) | 101 dB(A)  |
| Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (açık kabin)  | 70 dB(A)   |
| Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)            | 99,9 dB(A) |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)      | 101 dB(A)  |
| Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)       | 69 dB(A)   |

### ■ Diğer bilgiler

FSD = Sürücü koruma tavanı  
DPF = Dizel partikül filtresi  
DOC = Dizel oksidasyon katalisti  
ISO 14397'ye göre devrilme yükü hesaplaması

## Boyutlar



|   |   |          |
|---|---|----------|
| A | Toplam uzunluk  | 5.420 mm |
| B | Kepçesiz toplam uzunluk                               | 4.610 mm |
| C | Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)               | 910 mm   |
| D | Dingil mesafesi                                       | 2.150 mm |
| E | Arka çıkıntı  | 1.435 mm |
| F | Kabin ile yükseklik                                   | 2.415 mm |
|   | Alçak sürücü koruma tavanlı yükseklik                 | 2.335 mm |
| F | Yüksek sürücü koruma tavanlı yükseklik                | 2.415 mm |
| H | Koltuk yüksekliği                                     | 1.390 mm |
| J | Toplam çalışma yüksekliği                             | 3.865 mm |
| K | Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)       | 3.040 mm |
| L | Yükleme yüksekliği                                    | 2.780 mm |
| M | Boşaltma yüksekliği                                   | 2.230 mm |
| N | Menzil (M'de)   | 540 mm   |
| O | Kazı derinliği  | 115 mm   |
| P | Toplam genişlik                                       | 1.465 mm |
| Q | İz genişliği  | 1.170 mm |
| S | Yerden yükseklik                                      | 335 mm   |
| T | Maksimum dış yarıçap                                  | 4.165 mm |
| U | Dış kenardaki yarıçap                                 | 3.850 mm |
| V | İç yarıçap  | 2.240 mm |
| W | Bükülme açısı   | 40 °     |
| X | Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı | 45 °     |
| Y | Devirme açısı   | 42 °     |
| Z | Zeminde geri yuvarlanma açısı                         | 46 °     |