



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

## TH625

### Teleskopik yükleyiciler

#### Maliyet etkin ve yüksek performanslı



TH625, 6 m kaldırma yüksekliği ve 2,5 ton taşıma kapasitesi ile son derece kompakt güçlü bir pakettir. Aşağıdaki özellikler teleskopik yükleyici TH625'i tanımlamaktadır: Mükemmel ergonomiye ve çevreye görüşe sahip konforlu kabin, çeşitli sürüş modlarına sahip elektronik kontrollü güç aktarımı, ataşmanı en iyi şekilde gören sağlam teleskop kolu, geniş seçenek yelpazesi ve modern makine tasarımı. Enine monte edilmiş motor ve optimize edilmiş bileşen düzeni, mükemmel bakım erişilebilirliği sağlar. Entegre sürücü asistan sistemi VLS (Vertical Lift System), güvenliği sağlar ve kullanım konforunu artırır. TH625 kanıtlanmış teknolojisini ve etkileyici fiyat performans oranını, güç, güvenilir hidrolik sistemi ve kompakt ölçüleri bir araya getirir.

### Öne çıkanlar

- Ölçüye göre yapılmış giriş seviyesi fiyat
- Elektronik kontrollü hareket tahriki
- Flow Sharing
- Otomatik kepçe dönüşü ve titreşim fonksiyonu
- VLS (Vertical Lift System – Dikey Kaldırma Sistemi)

### Teknik bilgiler

#### Motor verileri standart

Motor imalatçısı	Perkins
Motor tipi	404J-E22T
Silindir	4
Motor gücü	45 kW
Motor gücü	61 PS
maks. devirme sayısı	2.400 D/dak
Tork maks.	222 Nm
Silindir hacmi	2.216 cm <sup>3</sup>
Soğutma maddesi tipi	Su
Egzoz standardı	V
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	94 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	97 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	70 dB(A)

#### Motor verileri seçenek 1

Motor imalatçısı	Perkins
Motor tipi	404J-E22TA

Silindir	4
Motor gücü	55 kW
Motor gücü	75 PS
maks. devirme sayısı	2.400 D/dak
Tork maks.	270 Nm
Silindir hacmi	2.216 cm <sup>3</sup>
Soğutma maddesi tipi	Su/Şarj havası
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	95,6 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	97 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	71 dB(A)

#### Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
Akü	77 Ah
Alternatör	120 A

#### Ağırlıklar

Taşıma yükü (maks.)	2.500 kg
Çalışma ağırlığı	4.650 kg

### ■ Sürücü kabini

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

### ■ Dolum miktarları

Tank kapasitesi yakıt	95 l
Tank kapasitesi hidrolik yağı	29 l

### ■ Tahrik sistemi

Tahrik sistemi türü	elektronik olarak düzenlenmiş
Güç ünitesi	dağıtıcı şanzıman ve kardan mili üzerinden hidrostatik olarak
Sürüş kademeleri	2
Aks	PAL 1660
Yürüme hızı standart	0-20 km/s
Yürüme hızı seçenek 1	0-25 km/s
Yürüme hızı seçenek 2	0-35 km/s
Servis freni	Kardan mili üzerinden arka aksa etki eden ön aksta disk fren
Park freni	Disk fren - ön akstaki el freni kolu üzerinden çalıştırma, kardan mili üzerinden arka aksa etki etme
Diferansiyel kilidi	%100 Ön aks + arka aks

### ■ Hidrolik sistemi

Sürüş hidroliği çalışma basıncı (maks.)	470 bar
Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.)	75 l/dk.
Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.)	250 bar

### ■ Kinematik

Kaldırma silindiri	1
Devirme silindiri	1
Hızlı değişim sistemi	mekanik (hidrolik)

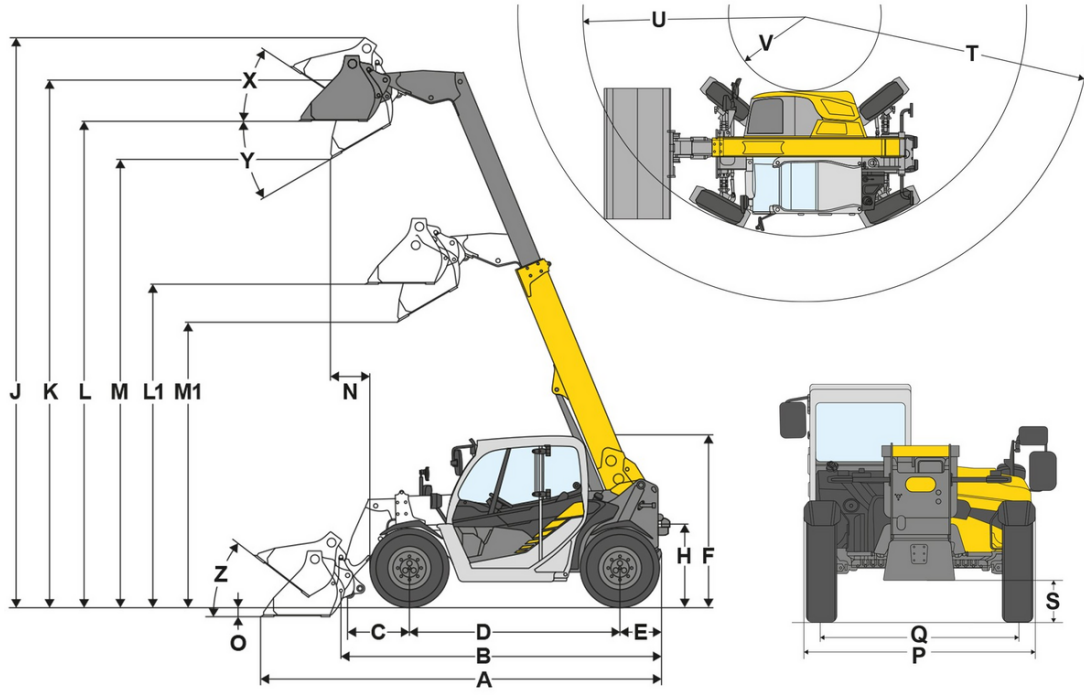
### ■ Direksiyon

Manevra tipi	Hidrolik destekli dört tekerden direksiyon, son konum senkronizasyonu ile
Direksiyon silindiri	2
Direksiyon açısı maks.	2x38 Derece
Salınım açısı arka aks	± 8 Derece

### ■ Diğer bilgiler

DPF = Dizel partikül filtresi  
DOC = Dizel oksidasyon katalisti  
SCR = Seçici katalitik azaltma

## Boyutlar



A	Toplam uzunluk	4.665 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk	3.887 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)	720 mm
D	Dingil mesafesi	2.449 mm
E	Arka çıkıntı	487 mm
F	Kabin ile yükseklik	1.995 mm
H	Koltuk yüksekliği	957 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	6.618 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)	6.123 mm
L1	Yükleme yüksekliği teleskopik kol kısaltılmış	3.747 mm
L	Yükleme yüksekliği teleskopik kol uzatılmış	5.642 mm
M1	Boşaltma yüksekliği teleskopik kol kısaltılmış	3.307 mm
M	Boşaltma yüksekliği teleskopik kol uzatılmış	5.201 mm
N	Menzil (M'de)	454 mm
O	Kazı derinliği	121 mm
P	Toplam genişlik	1.900 mm
Q	İz genişliği	1.660 mm
S	Yerden yükseklik	285 mm
T	Maksimum yarıçap	4.337 mm
U	Dış kenardaki yarıçap	3.347 mm
V	İç yarıçap	1.161 mm
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı	34 °
Y	Devirme açısı	30 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı	38 °