

HÖHE

Elektrikli İstiflemenin Geleceği

ÖNE ÇIKAN RAKAMLAR



2000 kg

Nominal kapasite



6000 mm

Maks. kaldırma yüksekliği



80 V Li-Ion

Batarya

HÖHE

TVE-20

3 Tekerlekli Çift Sürüşlü Dengeleyicili Forklift 2000 kg

Elektrikli

80 V Li-Ion

Çift Sürüşlü

Entegre Şarj Cihazı

Fırsat Şarjı

ÜRÜN TANITIMI

Dar Koridor: Bu karşı ağırlıklı forklift, iç mekân depolama ve dar koridorlar dahil çeşitli çalışma uygulamalarında kullanılabilir; dönüş yarıçapı 1550 mm'dir.

Yükleme / Boşaltma: Rıhtımlarda veya yan yüklemeye yapan kamyonlarda yüklemeye ve boşaltma işlerinde, güçlü 80V bataryasının desteğiyle yüksek performans sunar. Fırsat şarjı (opportunity charging) özelliği sayesinde kiralama işi için idealdir.



2000 kg

NOMİNAL KAPASİTE

3000 mm

KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ

1550 mm

DÖNÜŞ YARIÇAPI

NEDEN HÖHE TVE-20?



Şarj başına 6 çalışma saati

80 V 2x5,0 kW çift sürüş motoru, standart 48 V sistemlere göre daha yüksek güç verimliliği sunar.



3,5 m'ye kadar dar koridorlar

1550 mm dönüş yarıçapıyla küçük depolar için mükemmel bir iş atıdır.



Her prizden şarj

16 amper fişli 35A tek fazlı entegre şarj cihazı sayesinde araç herhangi bir prizden şarj edilebilir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Güçlü Performans Sunan 80 Volt Sistem

80 voltluk 2x5,0 kW çift sürüş motoru, standart 48 voltluk sistemlere göre daha yüksek güç verimliliği sunar; bu sayede TVE-20, şarj başına 6 çalışma saatlik verimliliğini büyük ölçüde artırmıştır.

2 x 5,0 kW

Sürüş motoru

11 kW

Kaldırma motoru

6 saat

Şarj başına çalışma



80 V çift sürüşlü sistem



Direksiyon ve kumanda kolları

Geniş Çalışma Alanı

Lityum bataryanın kompakt boyutu ile kumanda kolları ve ayak fren pedalının ergonomik yerleşimi sayesinde, bu küçük araç 394 mm'lik geniş bir ayak mesafesi sunar ve en iyi operasyon konforunu sağlar.

394 mm

Ayak mesafesi

Kompakt Araç Boyutu

TVE-20, küçük dönüş yarıçapı (1550 mm) özelliğine sahiptir; bu da onu 3,5 m'ye kadar dar koridorlu küçük depolar için mükemmel bir iş atı yapar.

1550 mm

Dönüş yarıçapı

3,5 m

Koridor genişliği



Kompakt gövde ölçüleri

ŞARJ, DİREK VE BATARYA

Entegre Şarj Cihazı

TVE-20 forklift, Li-Ion batarya ve 16 amper fişli 35A tek fazlı entegre şarj cihazıyla gelir; araç, herhangi bir prizden şarj edilebilir (İsviçre ve İngiltere'deki 10A ve 13A sivil prizler hariç).

35 A

Tek fazlı entegre şarj

16 A

Fiş



Arkadan görünüm



Direk ve çatal grubu

Optimum Görüş ve Stabilite İçin Güçlendirilmiş Direk

TVE-20, yüksek mukavemetli güçlendirilmiş direk kullanır; tam yük altında bile daha az sallanma ile en iyi çevresel görüş ve yüksek stabilite sunar.

5° / 5°

İleri / geri eğim

100 mm

Serbest kaldırma (standart direk)

BATARYA ÖZETİ

80 V Batarya voltajı	205 Ah Nominal kapasite (K5)	Li-Ion Batarya tipi	185 kg Batarya ağırlığı
--------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------------

Opsiyonel batarya kapasiteleri: 150 Ah ve 280 Ah (standart: 205 Ah). Opsiyonel şarj cihazları için Opsiyonlar sayfasına bakınız.

OPSİYONLAR

Koyu renkli seçenekler standarttır; **sarı/kahverengi** renkli seçenekler opsiyoneldir.

KALEM	SEÇENEKLER
Çatal ölçüleri	100*40*920 100*40*1070 100*40*1150 100*40*1200 100*40*1220 100*40*1370
Çatal taşıyıcı genişliği seçeneği	1040 mm Evet, özelleştirilebilir
Çatal taşıyıcı yüksekliği	1067 mm (42 inç) 1220 mm (48 inç) 1520 mm (60 inç) Evet, özelleştirilemez
Ön tekerlek malzemesi	Dolgu kauçuk Evet, özelleştirilemez
Arka tekerlek malzemesi	Dolgu kauçuk Evet, özelleştirilemez
Batarya kapasitesi	150 Ah 205 Ah 280 Ah
Şarj cihazı	80V-35A tek fazlı entegre 80V-60A 3 fazlı entegre 80V-35A tek fazlı harici 80V-65A 3 fazlı harici 80V-100A 3 fazlı harici
Batarya göstergesi	Saat sayaçlı
Koltuk tipi	Standart Premium Süspansiyonlu Süspansiyonlu + emniyet kemeri mantık anahtarı
Aparatlar	Yok Dahili yana kaydırıcı Harici kaydırıcı Ayarlanabilir çatal
Çeki pimi	Evet
Elektrostatik zincir	Evet
Ön lamba	LED
Arka lamba	Yok LED
Uyarı lambası	EVET
Mavi lamba	Yok 2 ön 1 arka 2 ön + 1 arka
Alan uyarı lambası	Yok 1 sol + 1 sağ (Kırmızı)
Dikiz aynası	Ortada 1 adet Her iki yana 1'er dikiz aynası ekle
Sesli uyarı (buzzer)	EVET
OPS sistemi	EVET
Telematik	Yok Evet, özelleştirilemez
Kabin	Yok Temel yarım kabin Geliştirilmiş yarım kabin Tam kabin
Silecek su ünitesi	Yok Evet, yalnızca kabinle birlikte ve özelleştirilemez

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

ÖZELLİK	REF	DEĞER
Üretici	1.1	HÖHE
Model	1.2	TVE-20
Tahrik	1.3	Elektrikli
Operatör tipi	1.4	Oturarak kullanım
Nominal kapasite	Q, kg	2000
Yük merkezi mesafesi	c, mm	500
Yükün tahrik dingili merkezine mesafesi	x, mm	420
Dingil açıklığı	y, mm	1330
Servis ağırlığı	kg	3269
Dingil yükü, yüklü ön/arka	kg	4415/654
Dingil yükü, yüksüz ön/arka	kg	1368/1901

LASTİK VE TEKERLEK

Lastik tipi	—	Dolgu kauçuk
Ön lastik ölçüsü	mm	18X7-8
Arka lastik ölçüsü	mm	140/55-9
Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrikli)	—	2X/2
İz genişliği, ön	b10, mm	943
İz genişliği, arka	b11, mm	210

BOYUTLAR

Toplam uzunluk	l1, mm	2833
Çatal yüzüne uzunluk	l2, mm	1913
Toplam genişlik	b1/b2, mm	1100
Çatal ölçüleri	s/e/l, mm	40X100X920
Koridor genişliği, 1000×1200 palet enine	Ast, mm	3275
Koridor genişliği, 800×1200 palet boyuna	Ast, mm	3400
Dönüş yarıçapı	Wa, mm	1550

TEKNİK ÖZELLİKLER

DİREK VE ÇATAL TAŞIYICI

Direk/çatal taşıyıcı eğimi, ileri/geri	alfa/beta, °	5/5
Direk indirilmiş yükseklik	h1, mm	2075
Serbest kaldırma	h2, mm	100
Kaldırma yüksekliği	h3, mm	3000
Direk uzatılmış yükseklik	h4, mm	4055
Üst koruma (kabin) yüksekliği	h6, mm	2078
Koltuk yüksekliği (SIP/ayakta duruş yüksekliğine göre)	h7, mm	1050
Bağlantı yüksekliği	h10, mm	600
Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıf/tip A, B	—	2A
Çatal taşıyıcı genişliği	mm	1040
Zemin açıklığı, yüklü, direk altı	mm	89
Zemin açıklığı, dingil açıklığı ortası	m2, mm	92

PERFORMANS

Seyir hızı, yüklü/yüksüz	km/sa	13/14
Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0,33/0,45
İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0,4/0,44
Maks. tırmanma gücü, yüklü/yüksüz	%	10/15
Servis freni	—	Hidrolik
Park freni	—	Mekanik

DİĞER

Aparatlar için çalışma basıncı	bar	180
Aparatlar için yağ debisi	ℓ/dk	25
Direksiyon tipi	—	Hidrolik
Sürücü koltuğunda ses basınç seviyesi	dB(A)	70

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR VE BATARYA

Sürüş motoru gücü (S2 60 dk)	kW	5,0X2
Kaldırma motoru gücü (S3 %15)	kW	11
Batarya voltajı	V	80
Batarya nominal kapasitesi K5	Ah	205
Batarya tipi	—	Li-Ion
Batarya ağırlığı	kg	185
Enerji tüketimi (DIN EN 16796)	kWh/sa	5,87
Devir çıktısı (VDI 2198)	—	108
Devir verimliliği (VDI 2198)	—	24,11
Tahrik ünitesi tipi	—	AC

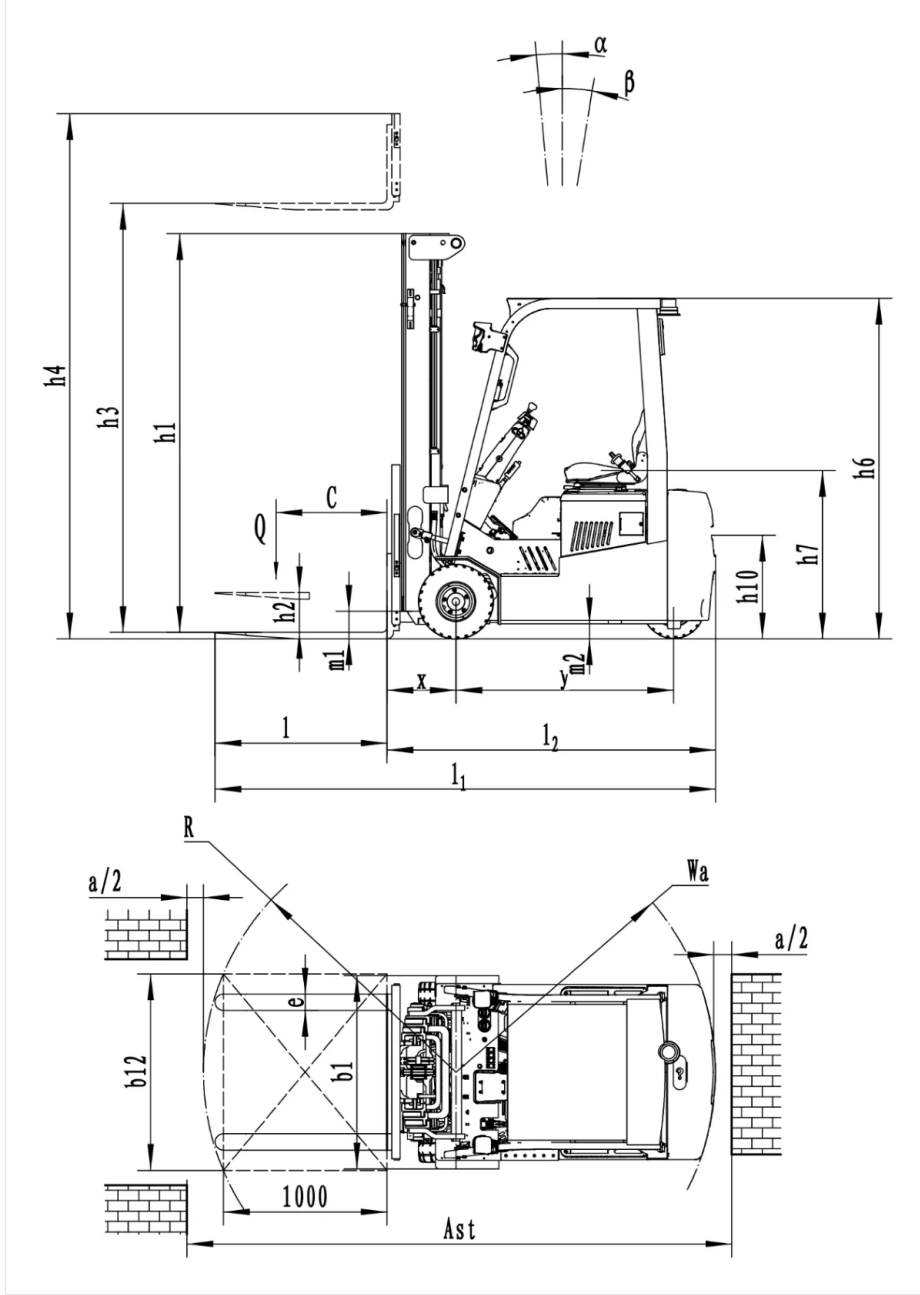
* Teknik özellikler, ürün geliştirme kapsamında önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller opsiyonel donanım içerebilir. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.

Direk Seçenekleri

Direk tipi	Kaldırma h3	İndirilmiş h1	Uzatılmış h4 (arkalıksız)	Uzatılmış h4 (arkalıklı)	Serbest k. h2 (arkalıksız)	Serbest k. h2 (arkalıklı)
2 Kademeli Standart	3000	2075	3740	4055	100	100
2 Kademeli Standart	3600	2375	4340	4655	100	100
2 Kademeli Standart	4000	2455	4740	5055	100	100
3 Kademeli Serbest Kaldırmalı	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3 Kademeli Serbest Kaldırmalı	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3 Kademeli Serbest Kaldırmalı	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3 Kademeli Serbest Kaldırmalı	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3 Kademeli Serbest Kaldırmalı	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Tüm değerler mm cinsindendir.

VDI ÖLÇÜ ÇİZİMİ



SEMBOL AÇIKLAMALARI

Q	Nominal kapasite
c	Yük merkezi mesafesi
x	Yükün tahrik dingili merkezine mesafesi
y	Dingil açıklığı
h1	Direk indirilmiş yükseklik
h2	Serbest kaldırma
h3	Kaldırma yüksekliği
h4	Direk uzatılmış yükseklik
h6	Üst koruma (kabin) yüksekliği
h7	Koltuk yüksekliği
h10	Bağlantı yüksekliği
l1	Toplam uzunluk
l2	Çatal yüzüne uzunluk
b1/b2	Toplam genişlik
m1, m2	Zemin açıklığı
Wa	Dönüş yarıçapı
Ast	Koridor genişliği
alfa/beta	Direk eğimi, ileri / geri

İLETİŞİM

HÖHE TVE-20 İLE TANIŞIN

HÖHE TVE-20 hakkında detaylı bilgi, fiyat teklifi ve demo talepleriniz için bizimle iletişime geçin.

HÖHE

Elektrikli İstiflemenin Geleceği



ADRES

Çalı, Dönüş Cd.
Nilüfer / Bursa



TELEFON

0850 242 48 40



E-POSTA

info@hohe.com.tr



WEB

hohe.com.tr



SOSYAL MEDYA

hoheglobal

HÖHE