

TRANSPALET TEKNİK BİLGİLER

TRANSPALET

Model			TCV12 S4 150x520	TCV14 S4 1150x550	TAV18 S4 1150x550	TAV20 S4 1150x550	TAV20P S4 1150x680	TAV22 S4 1150x680
Kapasitesi	Q	kg	1200	1400	1800	2000	2000	2200
Yük Merkezi	c	mm	600	600	600	600	600	600
Yük Mesafesi	x	mm	886	935	973	973	973	973
Dingil Mesafesi	y	mm	1119	1192	1373	1373	1373	1520
Toplam Ağırlık		kg	157	207	515	515	564	637
Aks Yüklü (yüklü) Ön/Arka		kg	431/926	562/1045	874/1441	928/1587	1587/977	1877/960
Aks Yüklü (yüksüz) Ön/Arka		kg	124/33	170/37	388/127	388/127	122/442	195/442
Lastikler	ön		186x50	250x76	230x75	230x75	230x75	230x75
	arka		82x82-60	82x80-60	85x90-80	85x90-80	100x40	100x40
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	115	115	115	115	115	115
Uzunluk	l1	mm	1510	1650	1715	1715	1806/2176	1950/2230
Genişlik	b1	mm	520	720	716	716	716	716
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55/150/1150	50/150/1150	55/170/1150	55/170/1150	55/170/1150	55/170/1150
Zemin Toleransı	m2	mm	30	35	30	30	30	30
İstifleme Koridor Aralığı (800x1200mm Palet ile)	Ast	mm	1782	1900	2002	2002	2084/2442	2225/2582
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1268	1435	1575	1575	1657/2015	1798/2155
Yürüme Hızı (yüklü/yüksüz)		km/h	4,3/4,8	4,5/4,7	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0 (8,0/8,0)	6,0/6,0 (10,0/10,0)
Kaldırma Hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0,03/0,04	0,02/0,03	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05
İndirme Hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0,05/0,02	0,04/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04
Mak. Tırmanma (yüklü/yüksüz)		%	10/25	5/10	10/20	10/20	8/20	8/20
Yürüyüş Motoru Gücü		kW	0,35	0,7	1,2	1,2	2	2
Kaldırma Motoru Gücü		kW	0,4	0,4	2,2	2,2	2,2	2,2
Akü Voltaj/Kapasite		V/Ah	24/60	24/70	24/180	24/180	24/180	24/230

STACKERS

Model			ES GV10/20	ES GV12/35	ES HV12/35	ES HV16/35	ES HV14/45 TRP	ES HV14/50 TRP FL
Kapasitesi	Q	kg	1000	1200	1200	1600	1400	1400
Yük Merkezi	c	mm	600	600	600	600	600	600
Yük Mesafesi	x	mm	785	785	783	820	797	797
Dingil Mesafesi	y	mm	1185	1185	1373	1436	1436	1436
Toplam Ağırlık		kg	413	531	878	1090	1190	1262
Aks Yüklü (yüklü) Ön/Arka		kg	457/956	585/1146	810/1268	1005/1685	1002/1588	935/1727
Aks Yüklü (yüksüz) Ön/Arka		kg	302/111	398/133	632/246	750/340	801/389	849/413
Lastikler	ön		240x60	250x76	250x76	250x76	250x101	250x101
	arka		82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
	denge		150x40	150x40	2x 100x38	2x 100x38	2x 100x38	2x 100x38
asansör kapalı yüksekliği	h1	mm	2370	2250	2260	2265	2080	2294
kaldırma yüksekliği	h3	mm	1910	3410	3410	3410	4410	5025
serbest kaldırma yüksekliği	h2	mm	80	80	80	80	90	1675
uzunluk	l1	mm	1825	1825	1920	1944	1966	1966
genişlik	b1	mm	850	850	800	795	800	800
çatal ölçüleri	s/e/l	mm	70/150/1150	70/150/1150	70/150/1150	70/170/1150	70/170/1150	70/170/1150
zemin toleransı	m2	mm	20	20	20	20	20	20
istifleme koridor aralığı (800x1200 mm palet ile)	Ast	mm	2236	2236	2330	2365	2380	2380
dönüş yarıçapı	Wa	mm	1460	1460	1550	1550	1613	1613
yürüme hızı (yüklü /yüksüz)		km/h	4/5	4/5	6/6	6/6	6/6	6/6
kaldırma hızı (yüklü /yüksüz)		m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,15/0,28	0,13/0,25	0,14/0,28	0,14/0,28
indirme hızı (yüklü /yüksüz)		m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,31/0,16	0,31/0,38	0,34/0,40	0,34/0,40
max.tırmanma (yüklü /yüksüz)		%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
yürüyüş motoru gücü		KW	0,5	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2
kaldırma motoru gücü		KW	2,2	2,2	2,2	3,2	3,2	3,2
akü voltaj /kapasite		V/Ah	24/70	24/88	24/70	24/300	24/300	24/300

MST



MST İŞ VE TARIM MAKİNALARI SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ OFİS
Hürriyet Mah. D - 100 Kuzey Yanyol No: 49/1
Yacacık-Kartal/İstanbul
Tel: 0 216 453 04 00 Faks: 0 216 453 04 01

FABRİKA
4. Organize Sanayi Bölgesi/Gaziantep
Tel: 0 342 357 00 33 Faks: 0 342 357 00 32
www.mst-tr.com info@mst-tr.com

MST İş ve Tarım Makinaları SAN. TİC. A.Ş.
Bu katalogta verilen değerleri ve gösterilen tasarım,
fotoğrafları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Ekim 2016



**ELEKTRİKLİ
İSTİF MAKİNALARI**

AĞIR HİZMET TİPİ AKÜLÜ STACKER

Güçlü ES HV yapısı, güçlü elektrikli motorlar ve iki yanal silindir, yüksek kapasitede düşük yük kaybı ile maksimum verimlilikte çalışmaya olanak sağlar.

Zapı Kontrolör

AC teknolojisi, daha fazla enerji verimliliği ve daha uzun akü şarj ömrü sağlayarak bakım maliyetini düşürür. Ayrıca motorda fırçaların olmaması ve daha basit motor yapısı sistem dayanıklılığını artırır.

Kumanda Kolu ve Kontrolü

Kaldırma/indirme hızı ayarlanabilen gelişmiş kumanda kolu. İleri-geri kontrol düğmesi, emniyet düğmesi, korna, akü durumu göstergesi ve kaplumbağa düğmesi ile tamamen entegre sistem.

Manevra Kabiliyeti

Genel genişlik, Euro Pallet (800 mm) ile aynı boyutta olup dar alanlarda ve koridorlarda çalışmaya olanak sağlar, manevra kabiliyetini artırır ve dönme yarıçapını azaltır.

Görüş Alanı

Geniş asansör açıklığı ve merkezi sürüş konumu, operatöre mükemmel bir alanı sunar.



ES HV 12/14/16

AKÜLÜ TRANSPALET

CV elektrikli transpaletlerin gelişmiş teknolojisi ile donatılmış farklı versiyonları bulunmaktadır. Düzgün veya kaldırım taşı döşeli zeminlerde yük taşımak için uygundur. Küçük boyutu ve dönme yarıçapı nedeniyle kamyon veya dar koridorlar gibi dar alanlarda çalışmak için ideal bir araçtır.

Manevra Kabiliyeti

Kısa olan makina genişliği ve çatal hariç uzunluğu elektrikli transpalet, paletlerin kamyonlara yüklenmesi, süpermarket koridorlarında ve sınırlı alana sahip tüm uygulamalar için ideal bir araçtır. Bu makina genişliği, ağırlığı ve dönme yarıçapı sayesinde kendi kategorisinde en iyi konfigürasyonu sunmakta olup mükemmel manevra kabiliyeti ve kompakt özellikler sağlanmaktadır.

Kumanda Kolu

Ergonomik kumanda kolu.
Akü durumunda kontrolü için ışıklı gösterge.
Çekiş kontrolü için kelebek valfler.
Sesli ikaz cihazı ile emniyet düğmesi.
Kolonun iki tarafında konumlandırılmış çatalın yukarı/aşağı yön kontrol düğmeleri (yalnızca CV14'te)
Plus ve Gel versiyonlarında saat sayacı (yalnızca CV14'te).
Kumanda kolu dikey konumdayken işlemlerin gerçekleştirilmesine yönelik yavaşlatılmış hareket için "Kaplumbağa" düğmesi.

Dengeleyici Tekerlekler

İki dengeleyici tekerlek, daha zorlu yüzeylerde dahi hareket kabiliyeti sunarak her türlü kullanım koşulunda maksimum dengeyi sağlar.



TCV 12/14

AĞIR HİZMET TİPİ AKÜLÜ TRANSPALET

QX forklift serisi, en zorlu işlemler sırasında dahi çok sayıda uygulamanın gereksinimlerini karşılayarak; yüksek performans garantisi sunar. Çekiş motorunda sunulan AC teknolojisi, yüksek enerji verimliliği ve daha uzun akü şarj süresini destekler; motorda fırçaların olmaması ve motorun daha basit olan yapısı sistem dayanıklılığını artırır. Ayrıca çift paket kaldırma yerdeki versiyonu, elektrikli transpaletin yüksek fonksiyonelliğini devam ettirir ve bunu istifleyicilerin kullanışlı özellikleriyle birleştirilir.

TAV DL

Bu versiyonda TAV20 yapısı 2,000kg yük kapasitesine sahiptir ancak operatör için düz bir destek platformu oluşturmak amacıyla çatallarda 800kg yükün kaldırılmasına olanak sağlayan merkezi piston ilavesiyle artırılmış. Yük geri yaslanma korkuluğu ayrıca genel emniyeti de garanti eder. Kaplamalı çatalar kumanda bölümündeki düğmeler aracılığıyla bağımsız bir şekilde kaldırılabilir.

Yürüyüş ve Dengeleyici Tekerlekler

AC teknolojisi ile donatılmış yürüyüş motoru yüklü veya yüksüz mükemmel hız kontrol sistemini garanti eder (6 hm/s). İki dengeleyici tekerlek ayrıca daha zorlu yüzeylerde dahi hareket kabiliyeti sunarak her türlü kullanım koşulunda maksimum dengeyi sağlar.

Çatallar ve Bağlantı

TAV transpaletlerin yapısı maksimum sağlamlık ve güvenilirliği garanti edecek şekilde tasarlanmış çatallar alt şase ve diğer bağlantı parçaları çok kalın dökme demirden üretilmiştir. Paletlere çarpma ve zorlu yüzeylerle artık sorun değil.

Kumanda Kolu

Ergonomik kumanda kolu.
Akü durumu kontrolü için ışıklı gösterge.
Çekiş kontrolü için kelebek valfler.
Sesli ikaz cihazı ile emniyet düğmesi.
Kolonun iki tarafında konumlandırılmış çatalın yukarı/aşağı yön kontrol düğmeleri.
Kumanda kolu dikey konumdayken işlemlerin gerçekleştirilmesine yönelik yavaşlatılmış hareket için "Kaplumbağa" düğmesi.
Dar alanlarda çalıştırmak için ideal.

Ac Teknolojisi

AC teknolojisi, daha fazla enerji verimliliği ve daha uzun akü şarj ömrü sağlayarak; bakım maliyetini düşürür. Ayrıca motorda fırçaların olmaması ve daha basit motor yapısı sistem dayanıklılığını artırır.



TAV 18/20/20dl

AKÜLÜ STRACKER

Bu kompakt boyutlu istifleyici, dar alanlarda çalışmak için ideal bir çözümdür ve hem güçlü hem de güvenilir bir görünüme sahiptir. Azaltılan genişlik, yanal sürüş sistemi, asansör direk açıklığı ve geniş mükemmel manevra kabiliyeti, denge ve görüş sahası sağlar. Dahili akü, entegre kablo ve fiş ile akü şarj cihazı sayesinde tam bir tak ve çalıştır özellikleri bir makinadır.

Manevra Kabiliyeti

Genel genişlik, Euro Pallet (800 mm) ile aynı boyutta olup dar alanlarda ve koridorlarda çalışmaya olanak sağlar, manevra kabiliyeti artırır ve dönme yarıçapı azalır. Yanal sürüş, geni görüş açısı ve alçak konumlandırılmış gövde ile mükemmel görüş sahası sunar

Kumanda Kolu

Parmak ucu çekiş kontrolü valfi ve çatal kontrolleri, emniyet düğmesi, korna ve kaplumbağa düğmesi dahil olmak üzere tamamen entegre ergonomik kumanda kolu sistemi ES GV'nin standart donanımdır.

Kolay Servis Edilebilirlik

Üstte saklama bölmelerine sahip güçlü ABS karter/kapak, bakım işlerini hızlandırmak için kolaylıkla çıkarılabilir. Alt erişim açıklığı yürüyüş motorunun, sürücünün ve kumanda kolunun makina kaldırılmadan anında sökülmesine olanak sağlar. Kolay akü şarjı için spiral kablolu fiş.

AKÜ Takımı

Aynı akü bölmesi, BASIC üzerindeki marş akülerinin yuvasıdır. Bu aküler, hafif ve uygun maliyetlidir ve aralıklı kullanım için ideal bir uygulamadır.



ES GV 12/35