

best lift®

KALDIRMA VE TAŞIMA SİSTEMLERİ MATERIAL HANDLING SYSTEMS



Çelikbilek
Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

+90 216 593 04 00

www.celikbilekmak.com.tr
www.kumsan.com.tr

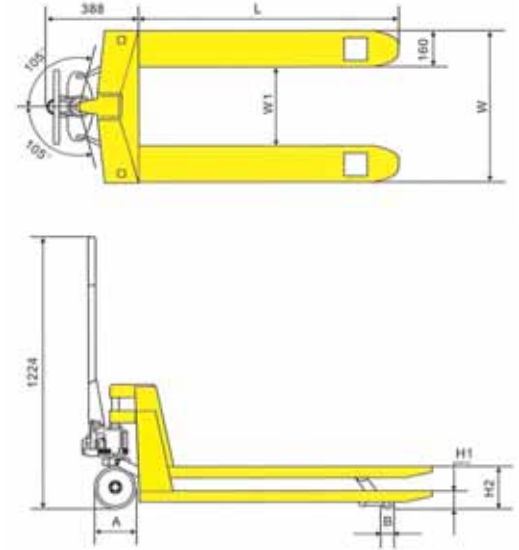


BL-BF Manuel Transpalet / BL-BF Manual Pallet Truck

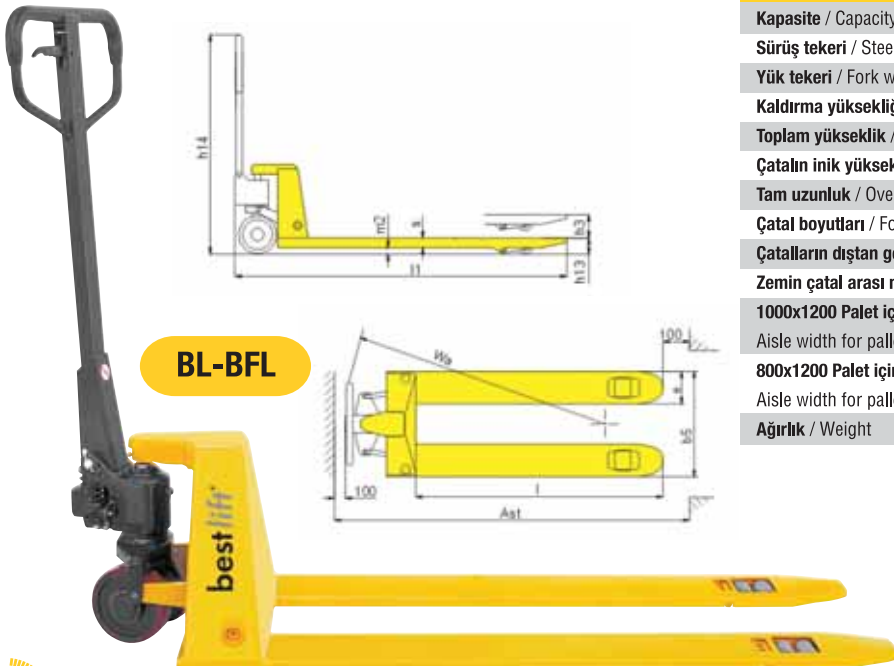
- 1000 - 2500 kg arası taşıma kapasitesi
- 800 - 2000 mm arasında çatal uzunlukları
- İniş hızını kontrol etmek için özel indirme ventili
- Taşıyıcının sağlamlığını korumak için aşırı yük emniyet valfi
- Most standard and popular model with capacity 1000 - 2500 kg
- Complete pump desing with reliable leak-proof pump eliminating maintenance and extending the service time
- Entry/Exit Roller, more freely travel



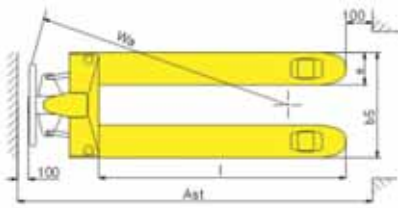
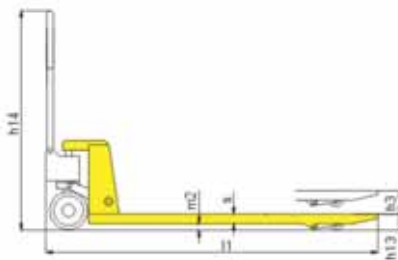
		BL-BF 2500/800	BL-BF 2500/1150	BL-BF 2500/1500	BL-BF 1000/2000
Kapasite / Capacity	(Q) kg	2500	2500	2000	1000
Ağırlık / Weight	kg	60	66	87	97
Sürüş tekeri / Steering wheel	(ön) mm	200	200	200	200
Yük tekeri / Fork wheel	(arka) mm	80	80	80	80
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	(h ₂) mm	115	115	115	115
Toplam yükseklik / Total height	(h ₁) mm	1224	1224	1224	1224
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	(h ₃) mm	85	85	85	85
Tam uzunluk / Overall length	(l ₁) mm	1183	1533	1883	2383
Çatal boyutları / Fork dimensions	s/e/l	45/160/800	45/160/1150	45/160/1500	45/160/2000
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	(b ₂) mm	520	520	520	520
Zemin çatal arası mesafe / Ground clearance	(m ₂) mm	40	40	40	40
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	(A _{st}) mm	1733	1733	1733	1733
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	(A _{st}) mm	1783	1783	1783	1783
Dönme radyusu / Turning radius	(W _a) mm	916	1266	1616	2116



BL-BFL Düşük Çatalı Manuel Transpalet / BL-BFL Low Profile Manual Pallet Truck



BL-BFL



		BL-BFL 10	BL-BFL 15
Kapasite / Capacity	(Q) kg	1000	1500
Sürüş tekeri / Steering wheel	(ön) mm	150	150
Yük tekeri / Fork wheel	(arka) mm	35	50
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	(h ₂) mm	70	90
Toplam yükseklik / Total height	(h ₁) mm	1174	1189
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	(h ₃) mm	35	52
Tam uzunluk / Overall length	(l ₁) mm	1533	1547
Çatal boyutları / Fork dimensions	s/e/l	28/150/1150	38/150/1150
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	(b ₂) mm	520	520
Zemin çatal arası mesafe / Ground clearance	(m ₂) mm	7	14
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	(A _{st}) mm	1733	1747
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	(A _{st}) mm	1783	1797
Ağırlık / Weight	kg	70	70

- 1000 - 1500 kg arası kaldırma kapasitesi
- Alçak paletlerin kolayca taşınması için özel olarak tasarlanmıştır.
- 35 - 52 mm arası inik çatal yüksekliği
- Çelik yük tekerlekleri

- 1000 - 1500 kg capacity
- 35 - 52 mm lowered fork height.
- Steel fork roller

BL-BFQ Hızlı Kaldıran Transpalet / Quick Lift Pallet Truck BL-BFT Çok Yönlü Transpalet / Traverse Pallet Truck

- Hafif yüklerin taşınmasında ideal
- 200 kg'nin altındaki yüklerde 5 adımda maksimum yükseklik
- 200 kg'nin üstündeki yüklerde hızlı kaldırma hidrolik sistemi anahtarıyla normal kaldırmaya geçiş
- The quick lift pallet truck is an ideal truck for light load handling
- Whenever lifting loads under 200 kg, it takes just 5 strokes reached max. height
- For loads above 200 kg, the quick lift hydraulic system automatically switches to normal operation

Çift Hızlı Pompa Double Speed Pump

BL-BFQ

BL-BFT



		BL-BFQ	BL-BFT
Kapasite / Capacity	kg	2500	2500
Sürüş tekeri (ön) / Steering wheel (Front)	mm	200	200
Yük tekeri (arka) / Fork wheel (Back)	mm	80	80
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	115	115
Toplam yükseklik / Total height	mm	1224	1224
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85	85
Tam uzunluk / Overall length	mm	1533	1533
Çatal boyutları / Fork dimensions	s/e/l mm	45/160/1150	45/160/1150
Çataların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	520	520
Zemin ile çatal arası mesafe / Ground clearance	mm	40	40
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	1733	1733
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	1783	1783
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1266	1266
Ağırlık / Weight	kg	85	85

- Uzun yüklerin dar raf aralarında taşınması için dizayn edilmiştir.
- 180 mm'den itibaren çapraz hareket ettirme

- Designed for moving long loads down narrow aisles
- Traverse movement effects when the fork height up to 180 mm, and turn the handle by an angle of 90 degrees

BL-BF Manuel Transpalet - Ağır Hizmet / BL-BF Manual Pallet Truck - Heavy Duty



		BL-BF 5000
Kapasite / Capacity	(Q) kg	5000
Ağırlık / Weight	kg	103-110
Sürüş tekeri / Steering wheel	(ön) mm	Ø 200
Yük tekeri / Fork wheel	(arka) mm	Ø 85x80
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	(h ₂) mm	205
Toplam yükseklik / Total height	(h ₁) mm	1253
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	(h ₁₃) mm	88
Tam uzunluk / Overall length	(L) mm	1544/1614
Çatal uzunluğu / Fork length	mm	1150/1220
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	(b ₂) mm	550/685
Zemin çatal arası mesafe / Ground clearance	(m ₂) mm	28
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	(A ₁) mm	1744/1814
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	(A ₂) mm	1794/1814
Dönme yarıçapı / Turning radius	(W ₂) mm	1300/1370

- Yüksek güvenilirlik ve 5 yılın üzerinde servis ömrü
- 600kg altındaki yükler için çift kaldırma hızı, 600kg üzerinde normal hıza dönüş
- Serbest kaldırma "free lift" özelliği emniyetli yükleme sağlar
- Kaldırma sisteminde aşırı yük koruması mevcuttur.
- Basitleştirilmiş yapısı montaj demontajda kolaylık sağlar
- Çatallar hafif olup yüksek dayanımlı çelikten yapılmıştır
- Kompakt yapısı, yenilikçi kumanda kolu, tam yüklemeyi sağlar
- Kol pompa arasındaki delik pompanın kolay sökülüp takılmasını sağlar

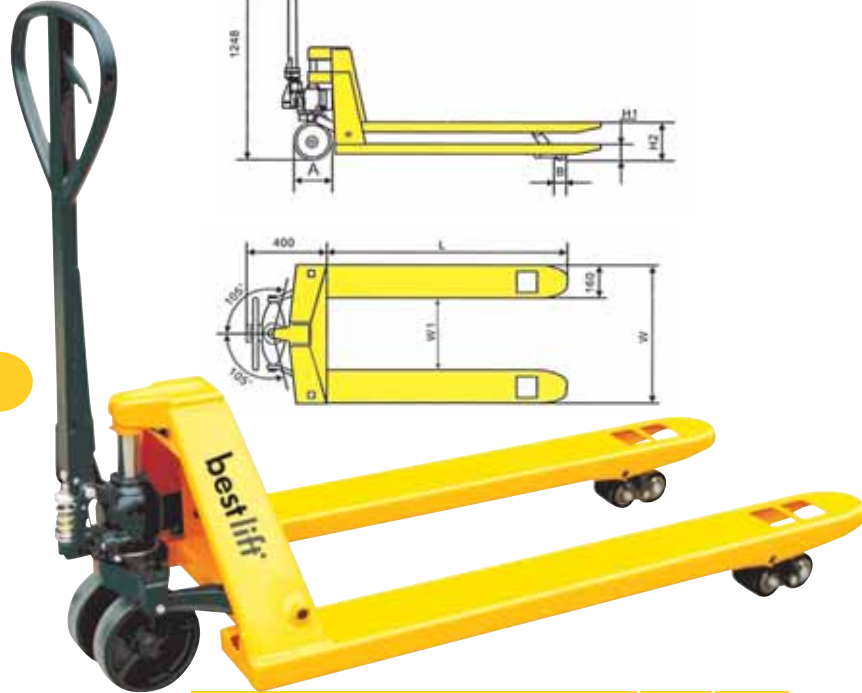
- High reliability and long service lift of 5 years.
- Double lifting speed when loads under 600kg, which turns back to regular speed when above it.
- Impact free lifting ensures safety of cargo loading.
- The lifting system is equipped with overloading protection valve to ensure the safe operation.
- The utilized structural design guarantees the convenience of assembling and disassembling.
- Light-weight fork frame, made from high rigidity steel plate.
- Compact appearance, innovative separated Rock Arm, ensure the whole truck evenly pressed.
- There is a finger hole in the connection of handle and pump, easy to assemble.

BL-WA / BL-BF Ağır Hizmet Manuel Transpalet / BL-WA / BL-BF Heavy Duty Manual Pallet Truck

- 3000 / 3500 kg taşıma kapasitesi
- Gerçek çekme kuvveti ihtiyacı azaltan ağır iş pompa ve direksiyonu
- Döküm malzeme ve hassas işleme ile imal edilmiş, servis ve bakım süresi uzatılmış yağ pompası
- 210° direksiyon açısıyla kolay manevra özelliği

- 3000 / 3500 kg carrying capacity
- Compact appearance, innovative separated rock arm, ensure the whole truck evenly pressed
- Complete pump design with reliable leak-proof pump eliminating maintenance and extending the service time
- 210° steering arc and small turning radius

BL-WA



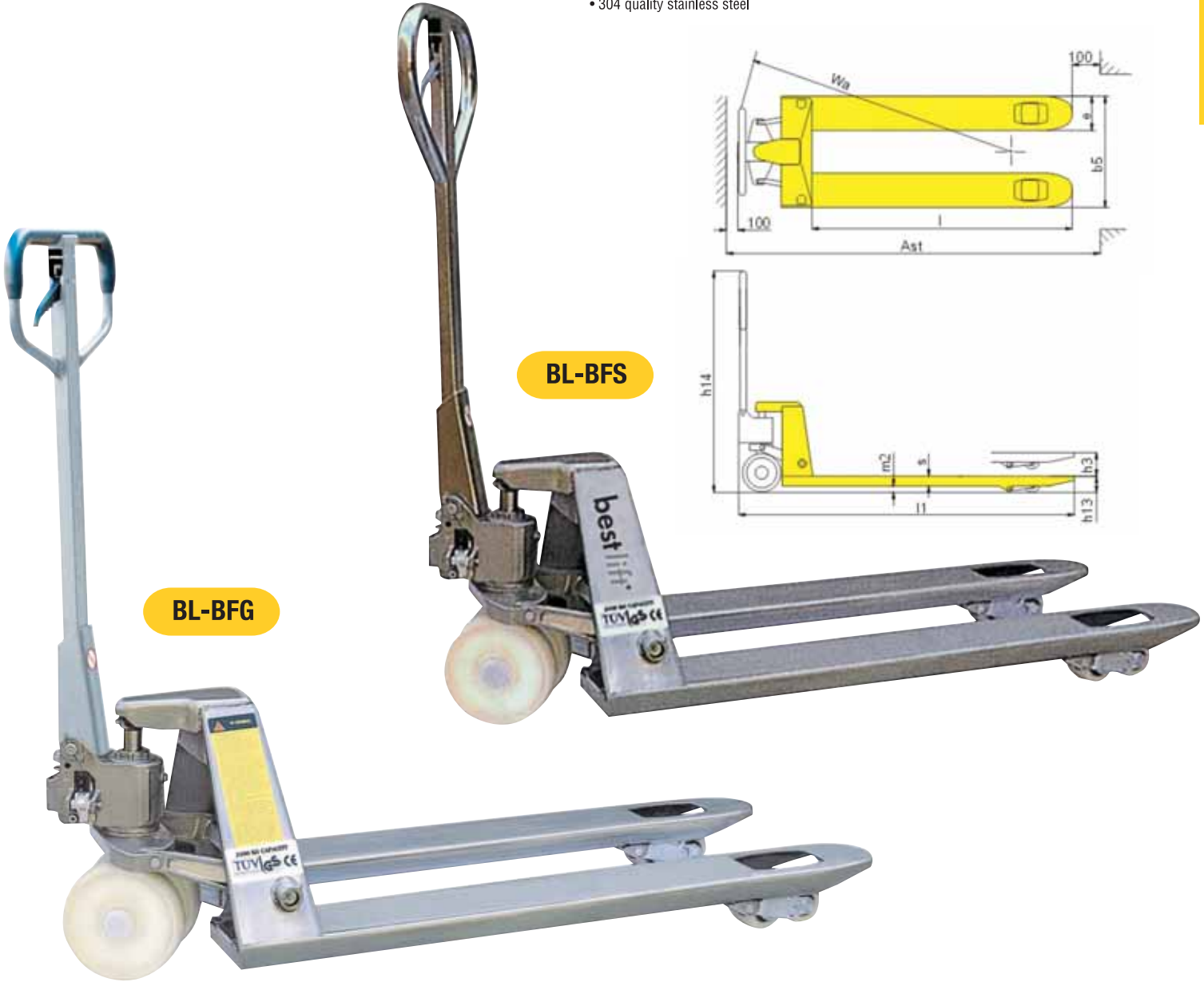
BL-BF

		BL-WA 3000	BL-BF 3500
Kapasite / Capacity	(Q) kg	3000	3500
Sürüş tekeri / Steering wheel	mm	200	200
Yük tekeri / Fork wheel	mm	80	80
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	(h ₂) mm	205	205
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	(h ₁) mm	85	85
Çatal uzunluğu / Fork dimensions	l mm	1150	1150
Ağırlık / Weight	kg	70	100

BL-BFS Paslanmaz Çelik ve BL-BLG Galvaniz Manuel Transpalet / BL-BFS Stainless Steel & BL-BFG Galvanized Manual Pallet Truck

- 2500 kg kaldırma kapasitesi
- Gıda, ilaç, meşrubat, şarap endüstrisi, kimya sektörü, et ve deniz ürünleri sanayilerinde kullanıma uygundur.
- 304 kalite paslanmaz çelik

- 2500 kg capacity
- Widely used in carrying meat, marine products, wines, beverage, chemicals, etc. and can work in very low temperature conditions, e.g. to deliver goods into and out of freezers/coolers.
- 304 quality stainless steel



BL-BFG

BL-BFS

		BL-BFS 2500	BL-BFG 2500
Kapasite / Capacity	(Q) kg	2500	2500
Sürüş tekeri / Steering wheel	(ön) mm	200	200
Yük tekeri / Fork wheel	(arka) mm	80	80
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	(h ₁₄) mm	115	115
Toplam yükseklik / Total height	(h ₁₄) mm	1224	1224
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	(h ₁₃) mm	85	85
Tam uzunluk / Overall length	(l ₁) mm	1533	1533
Çatal boyutları / Fork dimensions	s/e/l	45/160/1150	45/160/1150
Çataların dıştan genişliği / Width overall forks	(b _s) mm	520	520
Zemin çatal arası mesafe / Ground clearance	(m ₂) mm	40	40
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	(A _{st}) mm	1733	1733
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	(A _{st}) mm	1783	1783
Ağırlık / Weight	kg	80	80

Makaslı Transpalet - Manuel ve Akülü / High Lift Pallet Truck - Manuel & Battery

- Bir üniteyi palet taşıyıcı ve çalışma platformu olarak ideal hale getiren tasarım
- 3 pistondan oluşan hafif pompa kuvveti oluşturan ve mukavemet veren teleskopik silindir
- Otomatik çalışan destek ayakları ile ünite çatalları kaldırılmış durumdayken hareket etmesini önleyerek operatör güvenliğini sağlama
- 210° direksiyon açısıyla azami manevra özelliği

- Ideal design with numerous possibilities makes this unit very suitable as pallet truck/scissor lift table
- Telescopic jack composes of 3 piston rods creating light pumping force giving great rigidity
- Support legs come into operation automatically
- It prevents the unit from moving when the forks are raised to keep the safety of the operator
- 210° steering arc and small turning radius

		BL-JF	BL-JFD8
Kapasite / Capacity	kg	1000	1000
Yük merkezi / Load center	mm	500	600
Sürüş tekeri (ön) / Steering wheel (front)	mm	180 x 50	180 x 50
Yük tekeri (arka) / Fork wheel (back)	mm	74 x 50	74 x 50
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	715	715
Toplam yükseklik / Total height	mm	1225	1225
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85	85
Tam uzunluk / Overall length	mm	1515	1652
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	160 x 1150	160 x 1240
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	1715	1852
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	1765	1852
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1360	1480
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	-	0,7
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	-	12/100
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	100	181
Ağırlık / Weight	kg	-	31



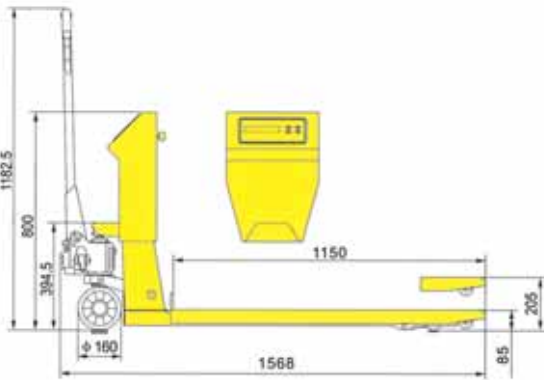
BL-JF

BL-JFD8

Kantarlı ve Yazıcı Manuel Transpalet / Scale Manual Pallet Truck - With Printer

- Taşıma ve ölçme fonksiyonlarının birleştirilmesiyle istenilen yükü istenilen yerde ve zamanda tartma olanağı.
- Otomatik dara alma fonksiyonu
- Büyük LED ekranı sayesinde bütün ölçüm sonuçlarını düşük ışıklarda dahi net olarak okuma imkanı.
- Şarj edilebilir pil ile sağlanan güç kaynağı.
- Mobile pallet truck with scale combined two major functions for pallet truck/scale, allows you to weigh cargo what you want, where you want and when you want. Power supply with rechargeable battery.
- Keypad and automatic tare functions.
- 1.2" super large and bright LED display in solid state to be strike-free.
- Recargeable battery power supply

		BL-BFC6 7	BL-BFC6 11
Kapasite / Capacity	kg	2000	2000
Sürüş tekeri / Steering wheel	mm	160	160
Yük tekeri / Fork wheel	mm	70	70
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	165	205
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	76	85
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	540 x 1150	540 x 1150
Tartım aralığı / Measuring Interval	kg	0,5	1
Hassasiyet / Maximum deviation		±‰1	±‰1
Ağırlık / Weight	kg	130	135



BL-BFC6-7

BL-BFC6-11

CBD Akülü Transpaletler / CBD Electric Pallet Truck

- Mekanik direksiyon sistemi, ergonomik konforlu, daha güvenilir
- AC kumanda sistemi, sessiz, kömürsüz motor, bakım gerektirmez
- Elektrikli kaldırma, hızlı verimli, limit şalteri
- Kısa gövde, küçük dönme çapı, dar yerlerde çalışmaya uygun
- Mükemmel tasarım
- Enerji tasarrufu, günde sadece 5 kW/s
- AC kumanda sistemi, kademesiz, güçlü, otomatik korumalı
- Mechanical steering - Ergonomic, comfortable, more reliable.
- AC driving system - low noise, quiet, without carbon brush and free maintenance.
- Electric lifting - rapid, efficient, electricity limit switch is STD
- Short wheelbase - Small turning radius, suitable for narrow space
- Excellent design - Easily in and out of the double tray
- Energy conservation - Save energy, every day only 5 kW/h
- AC Controller - Stepless strong power, multiple automatic protection



CBD 18

CBD 20

		CBD 15	CBD 18	CBD 20
Kapasite / Capacity	kg	1500	1800	2000
Yük merkezi / Load center	mm	600	600	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1300	1300	1300
Sürüş tipi / Operating type			Yaya / Walkie	
Tekerlek tipi / Wheels type		PU	PU	PU
Tekerlek adedi (Sürüş/Denge/Yük) / Wheel quantity (Drive/Balance/Bearing)		1/0/4	1/1/4	1/1/4
Sürüş tekerleği ölçüsü / Drive wheel size	mm	Ø252 x 67	Ø228 x 75	Ø228 x 75
Yük tekerleği ölçüsü / Bearing wheel size	mm		Ø84 x 80 (Double)	
Denge tekerleği ölçüsü / Balance wheel size	mm	Ø115 x 55	Ø115 x 55	Ø115 x 55
Çatalın minimum yüksekliği / Min. fork lowered height	mm	85	85	85
Çatal kaldırma yüksekliği / Max. fork lifting height	mm	205	195	195
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	120	100	100
Toplam çatal genişliği / Overall fork width	mm	550	550	600
Çatalın içten içe genişliği / Inside width between forks	mm	230	220	270
Çatal uzunluğu / Fork length	mm	1150	1150	1200
Çatal genişliği / Fork width	mm	160	165	165
Çatal kalınlığı / Fork thickness	mm	55	55	55
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1707	1650	1650
Toplam genişlik / Overall width	mm	697	725	725
Toplam yükseklik (Kollu) / Overall height (with handle)	mm	1181	1380	1380
Toplam yükseklik (Kolsuz) / Overall height (without handle)	mm	714	890	890
Min. dönme radyusu / Min. turning radius	mm	1547	1450	1450
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	1920	1866	1866
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	1953	1921	1921
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	Km/h	3,0 / 3,5	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	mm/h	56 / 60	20 / 25	20 / 25
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/h	57 / 59	40 / 30	40 / 30
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Yürüyüş motor gücü / Drive motor	kW	DC 0,63	AC 0,95	AC 0,95
Kaldırma motor gücü / Lifting motor	kW	DC 0,8	DC 1,2	DC 1,2
Yönlendirme motor gücü / Steering motor	kW	/	/	/
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24/70	24/210	24/210
Akü tipi / Battery type			Elektromanyetik / Electromagnetic	
Kontrol kartı / Electronic card	kg	CURTIS	CURTIS	CURTIS
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	48	188	188
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)		275	552	552



CBD 15

CBD 25 Akülü Transpalet / CBD 25 Electric Pallet Truck

Avantajları:

- Elektrikli direksiyon sistemi, hafif ve sessiz
- Patentli kumanda sistemi ve tasarım
- AC kumanda sistemi, kömürsüz motor, bakım gerektirmez
- USA CURTIS kontrol kartı
- Elektromanyetik güçlü fren
- Otomatik kaldırma limiti, akü ve motor ömrünü artırır
- Akü giriş çıkışı yandan, değiştirme kolaylığı

Emniyet:

- Otomatik yavaşlama, daha emniyetli
- Kademesiz hız kontrolü, güvenli ve sessiz
- Koruma sistemli kontrol kartı
- Acil durum freni ve geri atma sistemi

Advantages

- Electronic power steering system, light and low noise
- Drive unit floating bodies with patent design
- AC Daring system. No carbon brush, maintenance free
- USA CURTIS driving controller
- Electromagnetic, regenerative braking system.
- Automatic lifting limit, extend the life of the battery and motor
- Side-way battery, easy to replace

Safety

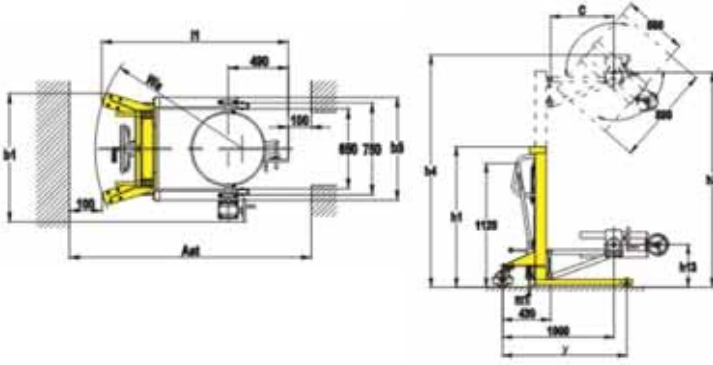
- Curve automatic deceleration devices, more safe
- Stepless speed control system, safe and quiet
- Controller with multiple automatic protection
- Emergency reversing device / Emergency brake switch

		CBD 25
Kapasite / Capacity	kg	2500
Yük merkezi / Load center	mm	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1493
Sürüş tipi / Operating type		Ayakta / Stand on
Tekerlek tipi / Wheels type		PU
Tekerlek adedi (Sürüş/Denge/Yük) / Wheel quantity (Drive/Balance/Bearing)		1/2/4
Sürüş tekerleği ölçüsü / Drive wheel size	mm	Ø248 x 75
Yük tekerleği ölçüsü / Bearing wheel size	mm	Ø80 x 80 (Double)
Denge tekerleği ölçüsü / Balance wheel size	mm	Ø115 x 55
Çatalın minimum yüksekliği / Min. fork lowered height	mm	85
Çatal kaldırma yüksekliği / Max. fork lifting height	mm	205
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	120
Toplam çatal genişliği / Overall fork width	mm	600
Çataların içten içe genişliği / Inside width between forks	mm	230
Çatal uzunluğu / Fork length	mm	1200
Çatal genişliği / Fork width	mm	185
Çatal kalınlığı / Fork thickness	mm	55
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1916
Toplam genişlik / Overall width	mm	790
Toplam yükseklik (Kollu) / Overall height (with handle)	mm	1455
Toplam yükseklik (Kolsuz) / Overall height (without handle)	mm	845
Min. dönme radyusu / Min. turning radius	mm	1746
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2046
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2077
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	Km/h	5 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	mm/h	20 / 25
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/h	40 / 30
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7
Yürüyüş motor gücü / Drive motor	kW	AC 1,5
Kaldırma motor gücü / Lifting motor	kW	DC 1,2
Yönlendirme motor gücü / Steering motor	kW	DC 0,15
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24/270
Akü tipi / Battery type		Elektromanyetik / Electromagnetic
Kontrol kartı / Electronic card	kg	CURTIS
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	242
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)		830



Manuel Varil Kaldırma ve Çevirme Makinası / Manuel Drum Stacker

		BL-YTD 35
Kapasite / Capacity	kg	350
Yük merkezi / Load center	mm	570
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1115
Sürüş tekeri (Ön) / Steering wheel (Front)	mm	80x36
Yük tekeri (Arka) / Fork wheel (Rear)	mm	147x40
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	1270
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	1945
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	2100
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	385
Tam uzunluk / Overall length	mm	1520
Tam genişlik / Overall width	mm	1050
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	840
Zemin ile mastın alt noktası arası mesafe / Ground clearance (Laden. Below mast)	mm	22
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1200
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/s	Elle kumanda / Manuel control
Ağırlık / Weight	kg	131



BL-YTD

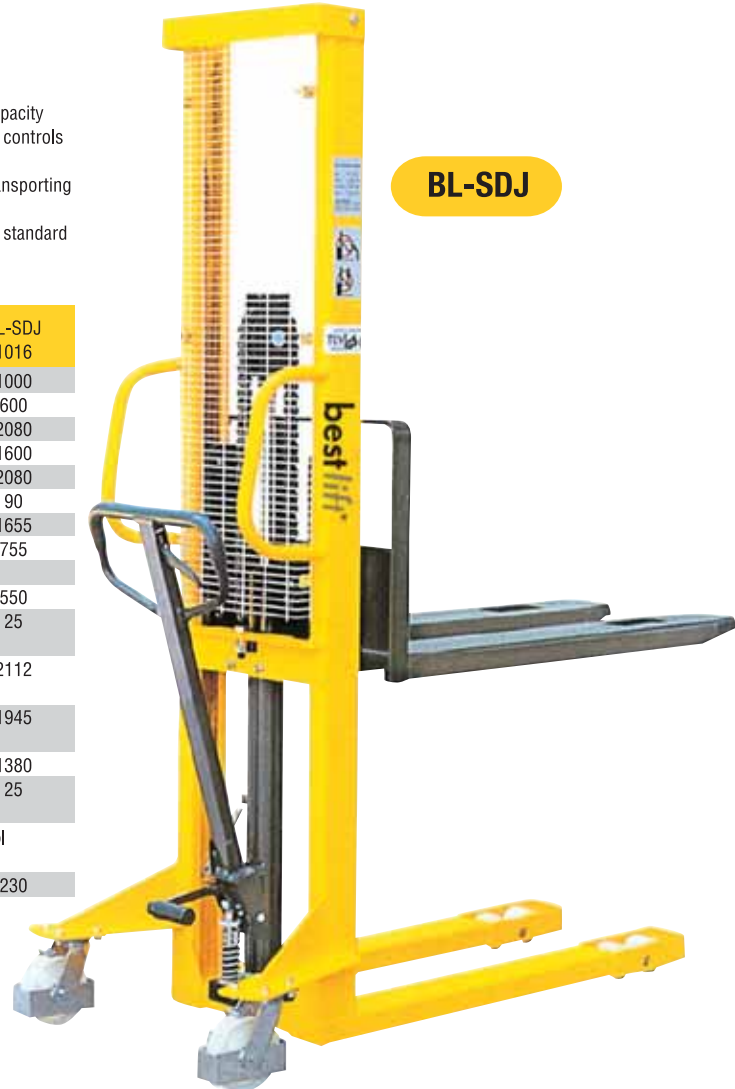


Manuel İstif Makinası / Manuel Stracker

- 2500 mm çatal yüksekliğine kadar 1000 - 1500 kg taşıma kapasitesi
- Elle veya ayak pompası ile kaldırma
- Sağlam çelik konstrüksiyondan imal edilmiş gövde
- Kalıp ve paletli yükleri taşımak ve istiflemek için ekonomik kaldırma aracı
- Dar alanlarda rahat çalışmayı sağlayan yapı
- 2500 mm lifting height, 1000 - 1500 kg capacity
- Lifting function operated by foot and hand controls
- Robust Steel profile construction
- An economical lift to handle tasks from transporting dies and moulds pallets
- Sturdy and compact enough to fit through standard doors and to operate in congested areas

		BL-SDJ 1016	BL-SDJ 1016	BL-SDJ 1016
Kapasite / Capacity	kg	1000	1000	1000
Yük merkezi / Load center	mm	600	600	600
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2080	2080	2080
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	1600	1600	1600
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	2080	2080	2080
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	90	90	90
Tam uzunluk / Overall length	mm	1655	1655	1655
Tam genişlik / Overall length	mm	755	755	755
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	61x170x1150		
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550	550	550
Zemin ile mastın alt noktası arası mesafe / Ground clearance (Laden. Below mast)	mm	25	25	25
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2112	2112	2112
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	1945	1945	1945
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1380	1380	1380
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	mm/s	25	25	25
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/s	Elle kumanda / Manuel control		
Ağırlık / Weight	kg	230	230	230

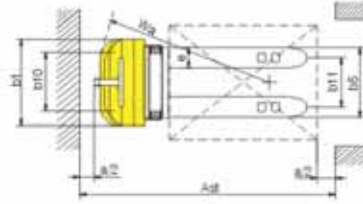
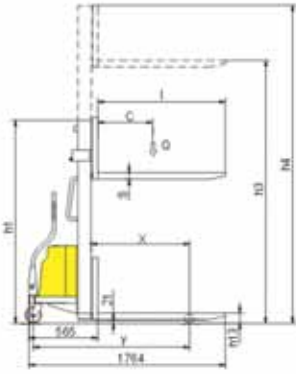
BL-SDJ



BL-CDD III

Akülü İstif Makinası / Power Stacker

- Ayarlanabilir yük çatalları
- Zincirli dümen sistemi ile kolay kullanım
- Valfin kaçırması halinde çatalın düşmesini önleyen emniyet sistemi
- Park frenine sahip, hafif ve kolay manuel direksiyon sistemleri
- Akü aşırı deşarj koruması
- Adjustable forks
- Handle-castor chain assist steering system greatly reduces the labor intensity
- Equipped with explosion-proof valve, ensure no sharp drop of platform and prevent operator from harm
- Easy operating foot brake
- Over-discharge protection device greatly prolongs the battery use time



		BL-CDD III 15B16	BL-CDD III 15B25	BL-CDD III 15B30
Kapasite / Capacity	kg	1500	1500	1500
Yük merkezi / Load center	mm	500	500	500
Gövde-yük tekerleği arası mesafe / Load distance, centre of drive axle to fork	mm	745	745	745
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1265	1265	1265
Destek teker arası mesafe / Tread (Front)	mm	700	700	700
Yük teker arası mesafe / Tread (Rear)	mm	440/510	440/510	440/510
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2090	1840	2090
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	2090	3060	3560
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	1600	2500	3000
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	90	90	90
Tam uzunluk / Overall length	mm	1645	1645	1645
Tam genişlik / Overall width	mm	955	955	955
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	60x142x900	60x142x900	60x142x900
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	295 - 930	295 - 930	295 - 930
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2368	2368	2368
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2347	2347	2347
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1505	1505	1505
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.08 / 0.1	0.08 / 0.1	0.08 / 0.1
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.15 / 0.12	0.15 / 0.12	0.15 / 0.12
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	2.0	2.0	2.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 120	24 / 120	24 / 120
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	90	90	90
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	360 x 170 x 250 (x2)	360 x 170 x 250 (x2)	360 x 170 x 250 (x2)
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	400	460	535

Akülü İstif Makinası / Power Stacker

- 1000 kg kaldırma kapasitesi
- 2.50 - 3.00 m kaldırma yüksekliği
- Çalışma saati göstergesi
- Tüm depolama işlemleri için uygundur
- Yandan kumanda dümeni ve ergonomik hareket yeteneği

- 1000 kg load capacity
- 2.50 - 3.00 m lifting height
- Hour meter
- Ergonomic tiller arm
- Can be used for anr kind of storage system

		CDD10-070 25	CDD10-070 30
Model / Type		Dar bacak / Narrow legs	
Direk modeli / Mast type		2-Kısım STD / 2-Stage STD	
Kapasite / Capacity	kg	1000	1000
Yük merkezi / Load center	mm	600	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1150	1150
Sürüş tipi / Operating type		Yaya / Walkie	
Tekerlekler / Wheels type		PU	PU
Tekerlek adedi (Sürüş/Denge/Yük) / Wheel quantity (Drive/Balance/Bearing)		1/1/4	1/1/4
Standart kaldırma yüksekliği / Standard lift height	mm	2500	3000
Açık yükseklik / Max. extend height	mm	2885	3385
Kapalı yükseklik / Mast lowered height	mm	1800	2050
Kapalı çatal yüksekliği / Lowered fork height	mm	90	90
Çatal uzunluğu / Fork length	mm	1150	1150
Çatal genişliği / Fork width	mm	185	185
Çatal kalınlığı / Fork thickness	mm	55	55
Toplam uzunluk / Overall length	mm	85x50	85x50
Toplam genişlik / Overall width	mm	1733	1733
Çatalların dıştan dışa genişliği / Outside width between forks	mm	790	790
Çatalların içten içe genişliği / Inside width between forks	mm	180	180
Min. dönme radyusu / Min. turning radius	mm	1350	1350
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	1914	1914
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	1955	1955
Zemin ile çatal arası mesafe / Ground clearance	mm	30	30
Yürütme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	km/s	3 / 3,5	3 / 3,5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	mm/s	130 / 230	130 / 230
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/s	130 / 230	130 / 230
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7	5 / 7
Yürüyüş motor gücü / Drive motor	kW	DC 063 / DC 2,0	
Kaldırma motor gücü / Lifting motor	kW	DC 063 / DC 2,0	
Yönlendirme motor gücü / Steering motor	kW	DC 063 / DC 2,0	
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 70	24 / 70
Frenler / Brake		Elektromanyetik / Electromagnetic	
Kontrol kartı / Control card		HELI (Option: CURTIS)	
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	48	48
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	580	580



CDD12 Akülü İstif Makinası / CDD12 Power Stackers

- MOSFET elektronik hız kontrolü
- Hidrolik direksiyon
- Çalışma saati göstergesi
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoruyla mükemmel hız değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı
- DIN 12053 normuna uygun 70 dB çalışma ses seviyesi
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform

- MOSFET electronic speed control
- Power steering
- Hour meter
- Sound level 70 dB according to DIN 12053
- With platform
- AC driving motor



		CDD12 30	CDD12 33	CDD12 36
Kapasite / Capacity	kg	1200	1200	1200
Yük merkezi / Load center	mm	600	600	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1270	1270	1270
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU	PU/PU	PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75	248x75	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70	84x70	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55	115x55	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	1980	2135	2335
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	3000	3300	3600
Denge ayak yüksekliği / Straddle	mm	80	80	80
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	3500	3800	4100
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85	85	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1015/1450	1015/1450	1015/1450
Tam uzunluk / Overall length	mm	1875	1875	1875
Tam genişlik / Overall width	mm	720	720	720
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	115 x 185 x 115	115 x 185 x 115	115 x 185 x 115
Çatal arası mesafe / Width between straddle arms	mm	180	180	180
Çatalın dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550	550	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2160	2160	2160
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2130	2130	2130
Dönme yarıçapı / Turning radius	mm	1935/1525	1935/1525	1935/1525
Yürüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic		
Yürüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5	1.5	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0	3.0	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 210	24 / 210	24 / 210
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	200	200	200
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	150 x 575 x 200		
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery		
Kontrol tipi / Type of drive control		AC	AAC	AC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS	CURTIS	CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70	70	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic		
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1112	1122	1132

CDD16 Akülü İstif Makinası / CDD16 Power Stacker

- MOSFET elektronik hız kontrolü
- Hidrolik direksiyon
- Çalışma saati göstergesi
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoruyla mükemmel hız değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform

- MOSFET electronic speed control
- Power steering
- Hour meter
- With platform
- AC driving motor



		CDD16 30	CDD16 33
Kapasite / Capacity	kg	1600	1600
Yük merkezi / Load center	mm	600	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1307	1270
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU	PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4	1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	1980	2135
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	3000	3300
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	3500	3800
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1015/1430	1015/1450
Tam uzunluk / Overall length	mm	2050	1875
Tam genişlik / Overall width	mm	850	720
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	55 x 185 x 1150	
Çatal arası mesafe / Width between straddle arms	mm	180	180
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2210	2160
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2180	2130
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1990/1580	1990/1580
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic	
Yürüyüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 280	24 / 280
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	228	228
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	650 x 550 x 248	
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery	
Kontrol tipi / Type of drive control		AC	AAC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS	CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic	
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1270	1300

CDD16 Akülü İstif Makinası / CDD16 Power Stacker

- MOSFET elektronik hız kontrolü
- Hidrolik direksiyon
- Çalışma saati göstergesi
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoruyla mükemmel hız değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform

- MOSFET electronic speed control
- Power steering
- Hour meter
- With platform
- AC driving motor

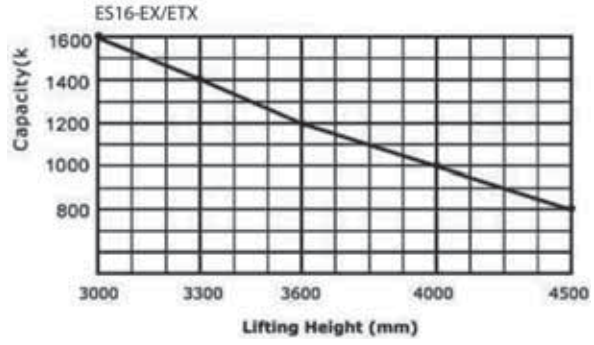
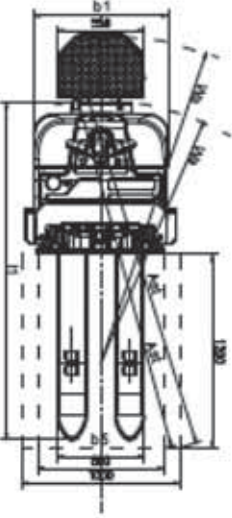
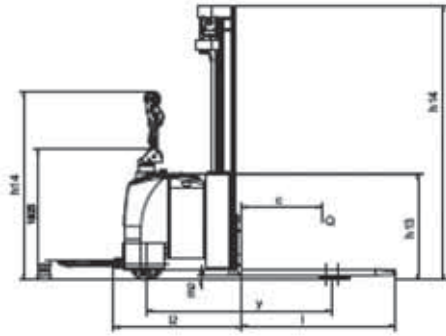


		CDD16 36	CDD16 40
Kapasite / Capacity	kg	1600	1600
Yük merkezi / Load center	mm	600	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1307	1307
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU	PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4	1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2335	2500
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	3600	4000
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	4100	4400
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1015/1430	1015/1430
Tam uzunluk / Overall length	mm	2050	2050
Tam genişlik / Overall width	mm	850	850
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	55 x 185 x 1150	
Çatallar arası mesafe / Width between straddle arms	mm	180	180
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2210	2210
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2180	2180
Dönme radyusu / Turning radius	mm	1990/1580	1990/1580
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic	
Yürüyüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 280	24 / 280
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	228	228
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	650 x 550 x 248	
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery	
Kontrol tipi / Type of drive control		AC	AC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS	CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic	
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1350	1400

CDD16 Akülü İstif Makinası / CDD16 Power Stackers

- MOSFET elektronik hız kontrolü
- Hidrolik direksiyon
- Çalışma saati göstergesi
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoruyla mükemmel hız değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform

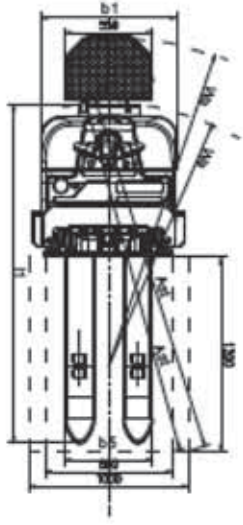
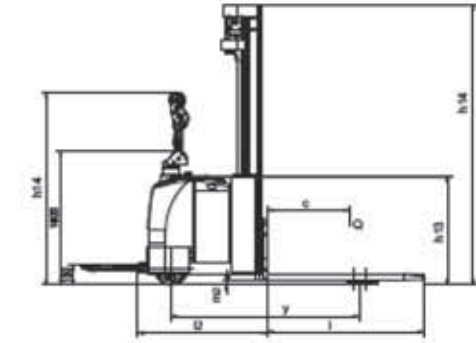
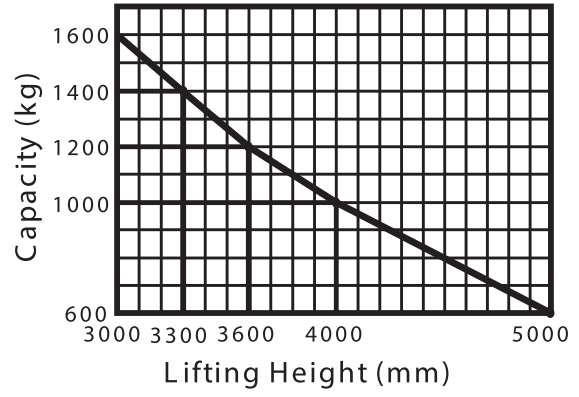
- MOSFET electronic speed control
- Power steering
- Hour meter
- With platform
- Frequency controlled no maintenance AC driving motor



		CDD16 45 - 4.5 M
Kapasite / Capacity	kg	1600
Yük merkezi / Load center	mm	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1375
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2135
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	4500
Serbest kaldırma / Free lift	mm	1600
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	5000
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1005/1450
Tam uzunluk / Overall length	mm	2105
Tam genişlik / Overall width	mm	957
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	55 x 185 x 1150
Çatallar arası mesafe / Width between straddle arms	mm	180
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2260
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2230
Dönme radyusu / Turning radius	mm	2040/1630
Yürüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic
Yürüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 280
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	228
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	650 x 550 x 248
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery
Kontrol tipi / Type of drive control		AC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1590

CDD16 Akülü İstif Makinası / CDD16 Power Stacker

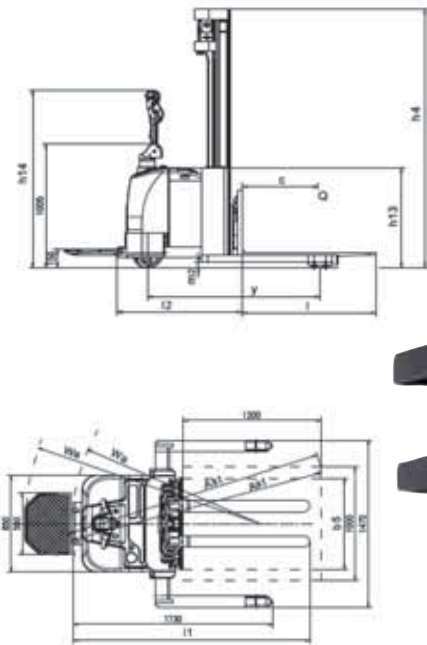
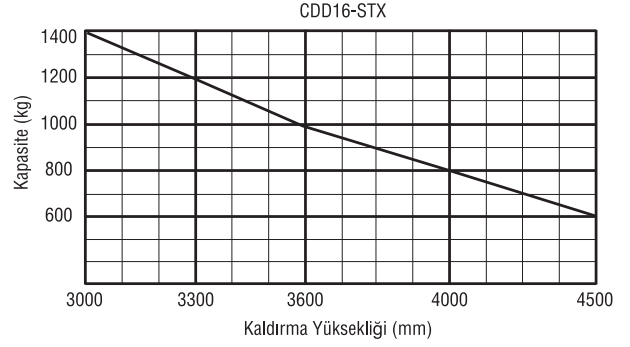
- MOSFET elektronik hız kontrolü
- Hidrolik direksiyon
- Çalışma saati göstergesi
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoruyla mükemmel hız değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform
- MOSFET electronic speed control
- Power steering
- Hour meter
- With platform
- Frequency controlled no maintenance AC driving motor



		CDD16 50 - 5 M
Kapasite / Capacity	kg	1600
Yük merkezi / Load center	mm	600
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1375
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2235
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	5000
Serbest kaldırma / Free lift	mm	1600
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	5500
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1005/1450
Tam uzunluk / Overall length	mm	2105
Tam genişlik / Overall width	mm	957
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	55 x 185 x 1150
Çatallar arası mesafe / Width between straddle arms	mm	180
Çatalların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	550
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2260
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2230
Dönme radyusu / Turning radius	mm	2040/1630
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic
Yürüyüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 280
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	228
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	650 x 550 x 248
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery
Kontrol tipi / Type of drive control		AC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1605

CDD16-STX Ayarlanabilir Çatal ve Denge Ayaklı Akülü İstif Makinası / CDD16-STX Straddle Power Stacker / Free Lift

- 1600 kg kaldırma kapasitesi
- 4500 mm kaldırma yüksekliği
- Geniş denge ayakları ve ayarlanabilir çatalar
- Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform
- 1600 kg load capacity
- 4500 mm lifting height
- With adjustable fork width
- Portable platform provides comfortable use



		CDD16-STX 45
Kapasite / Capacity	kg	1600
Yük merkezi / Load center	mm	600
Dinçil mesafesi / Wheelbase	mm	1375
Tekerlekler / Tyre type		PU/PU
Teker boyutları - Operatör (ÇapxGen.) / Tyre size - Operator side (Front)	mm	248x75
Teker boyutları - Yük (ÇapxGen.) / Tyre size - Load side (Front)	mm	84x70
Denge tekeri - Yan / Balance Wheels (Front)	mm	115x55
Tekerlek sayısı - Sürüş tekeri (Ön/Arka) / Wheels number - Operator (Load)		1x+2/4
Kapalı yükseklik / Lowered mast height	mm	2135
Kaldırma yüksekliği / Max. lifting height	mm	4500
Serbest kaldırma / Free lift	mm	1600
Açık yükseklik / Extended mast height	mm	5000
Çatalın inik yüksekliği / Lowered fork height	mm	85
Kumanda kol yüksekliği (Min/Max) / Height of tiller arm in operation position	mm	1005/1450
Tam uzunluk / Overall length	mm	2055
Tam genişlik / Overall width	mm	1470
Çatal boyutları / Fork dimensions	mm	40 x 100 x 1050
Çatalar arası mesafe / Width between straddle arms	mm	612
Çataların dıştan genişliği / Width overall forks	mm	812
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	2260
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	2230
Dönme radyusu / Turning radius	mm	2040/1630
Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	m/s	3 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	m/s	0.13 / 0.23
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7
Frenler / Service brake		Elektromanyetik / Electromagnetic
Yürüyüş motor gücü (S2 60 min) / Drive motor rating (S2 60 min)	kW	1.5
Kaldırma motor gücü (S3 15%) / Lifting motor power (S3 15%)	kW	3.0
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 280
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	228
Akü boyutları / Battery dimensions	mm	650 x 550 x 248
Akü tipi / Battery type		Traksiyoner / Industry battery
Kontrol tipi / Type of drive control		AC
Kontrol kartı / Electronic card		CURTIS
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	dB	70
Kumanda / Tiller arm		Hidrolik / Hydraulic
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	1690

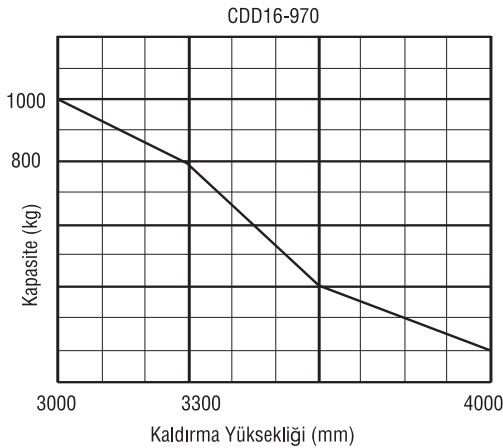


CDD12-970 Denge Ayaksız Akülü İstif Makinası / CDD12-970 Counter Balance Stacker

		CDD12-970 - 36
Model / Type		Dengelenmiş / Counterbalanced
Direk modeli / Mast type		2-Kısım STD / 2-Stage STD
Kapasite / Capacity	kg	1200
Yük merkezi / Load center	mm	500
Dingil mesafesi / Wheelbase	mm	1529
Sürüş tipi / Operating type		Ayakta / Stand on
Tekerlekler / Wheels type		PU
Tekerlek adedi (Sürüş/Denge/Yük) / Wheel quantity (Drive/Balance/Bearing)		1/0/2
Standart kaldırma yüksekliği / Standard lift height	mm	3600
Açık yükseklik / Max. extend height	mm	4600
Kapalı yükseklik / Mast lowered height	mm	2300
Kapalı çatal yüksekliği / Lowered fork height	mm	55
Çatal uzunluğu / Fork length	mm	1070
Çatal genişliği / Fork width	mm	100
Çatal kalınlığı / Fork thickness	mm	40
Toplam uzunluk / Overall length	mm	3362
Toplam genişlik / Overall width	mm	1015
Min. dönme radyusu / Min. turning radius	mm	2200
800x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 800x1200	mm	3520
1000x1200 Palet için koridor genişliği / Aisle width for pallets 1000x1200	mm	3538
Zemin ile çatal arası mesafe / Ground clearance	mm	80
Yürütme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Travel speed (Laden/Unladen)	km/s	5 / 5
Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lifting speed (Laden/Unladen)	mm/s	130 / 230
İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) / Lowering speed (Laden/Unladen)	mm/s	130 / 230
Eğim (Yüklü/Yüksüz) / Max. gradeability (Laden/Unladen)	%	5 / 7
Yürüyüş motor gücü / Drive motor	kW	AC 1,5
Kaldırma motor gücü / Lifting motor	kW	DC 3
Yönlendirme motor gücü / Steering motor	kW	DC 0,15
Akü voltaj ve kapasitesi / Battery voltage and capacity	V/Ah	24 / 270
Frenler / Brake		Elektromanyetik-Yenilemeli / Electromagnetic-Regenerative
Kontrol kartı / Control card		CURTIS
Akü ağırlığı / Battery weight	kg	245
Ağırlık (Akü dahil) / Weight (With battery)	kg	2100

- 1200 kg kaldırma kapasitesi
- 3600 mm kaldırma yüksekliği
- Denge ayaklarının olmaması sebebiyle yüklere maksimum yanaşma imkanı
- Frekans ve hızı ayarlanabilir AC sürüş motoru
- Çalışma saati göstergesi

- 1200 kg load capacity
- 3600 mm lifting height
- Working hour display
- Tilt option
- AC motor



BL-GTWY 6/8/10 Tek Direkli Çalışma Platformları / BL-GTWY 6/8/10 Aluminium Work Platform Single Mast

- Yarı manuel
- 125 / 150 kg kapasitede tek personel için uygundur.
- 6 / 8 / 10 m maksimum platform yüksekliği
- DC (akülü) güç ünitesi
- Yürüme işlemi manuel olarak yapılır
- Mekanik fren sistemi sayesinde çalışma esnasında üst düzey denge

- Semi electric
- Capacity: 125 / 150 kg (one person)
- Max. platform height: 6 / 8 / 10 m
- AC and DC lifting motor
- Manuel driving
- Mechanical brake system provides the highest level of balance

		BL-GTWY 6-1000	BL-GTWY 8-1000	BL-GTWY 10-1000
Kapasite / Capacity	kg	150	125	125
Maks. platform yüksekliği / Max. lift height	mm	4000	6000	8000
Çalışma yüksekliği / Working height	mm	6000	8000	10000
Platform ölçüleri / Table size	mm	630x650	630x650	630x650
Güç kaynağı (DC) / Power supply (DC)	V	12	12	12
Güç kaynağı (AC) / Power supply (AC)	V	220	220	220
Kaldırma motoru (DC) / Lifting motor (DC)	kW	1.5 ~ 1.6	1.5 ~ 1.6	1.5 ~ 1.6
Kaldırma motoru (AC) / Lifting motor (AC)	kW	1.5 ~ 1.6	1.5 ~ 1.6	1.5 ~ 1.6
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1420	1420	1420
Toplam genişlik / Overall width	mm	840	840	840
Toplam yükseklik / Overall height	mm	1920	1980	1980
Şasi / Zemin mesafesi / Ground clearance	mm	60	60	60
Akü voltajı ve kapasitesi / Batteries	V/Ah	2 x 12 / 150	2 x 12 / 150	2 x 12 / 150
Şarj cihazı / Integrated charger	V/A	12 / 15	12 / 15	12 / 15
Ağırlık (DC) / Weight (DC)	kg	450	485	525
Ağırlık (AC) / Weight (AC)	kg	415	450	490



BL-GTWY 8/10/12 Tek Direkli Çalışma Platformları / BL-GTWY 8/10/12 Aluminium Work Platform Single Mast

- Yarı manuel
- 200 / 300 kg kapasitede çift personel için uygundur
- 8 / 10 / 12 m maksimum platform yüksekliği
- DC (akülü) güç ünitesi
- Yürüme işlemi manuel olarak yapılır
- Mekanik fren sistemi sayesinde çalışma esnasında üst düzey denge
- Mastlar ağır çalışma şartlarına uygun alüminyumdan imal

- Semi electric
- Capacity: 200 / 300 kg (two person)
- Max. platform height: 8 / 10 / 12 m
- AC and DC lifting motor
- Manuel driving
- Mechanical brake system provides the highest level of balance
- Aluminium masts are suitable for heavy working conditions

Tek Direkli Çalışma Platformları / Aluminium Work Platform Single Mast		BL-GTWY 8-2000	BL-GTWY 10-2000	BL-GTWY 12-2000
Kapasite / Capacity	kg	300	250	200
Maks. platform yüksekliği / Max. lift height	mm	6000	8000	10000
Çalışma yüksekliği / Working height	mm	8000	10000	12000
Platform ölçüleri / Table size	mm	1210x600	1450x600	1450x600
Güç kaynağı (DC) / Power supply (DC)	V	12	12	12
Güç kaynağı (AC) / Power supply (AC)	V	220	220	220
Kaldırma motoru (DC) / Lifting motor (DC)	kW	2.5	2.5	2.5
Kaldırma motoru (AC) / Lifting motor (AC)	kW	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1560	1790	1840
Toplam genişlik / Overall width	mm	840	840	890
Toplam yükseklik / Overall height	mm	1860	1860	2080
Şasi / Zemin mesafesi / Ground clearance	mm	80	80	80
Akü voltajı ve kapasitesi / Batteries	V/Ah	2 x 12 / 150	2 x 12 / 150	2 x 12 / 150
Şarj cihazı / Integrated charger	V/A	12 / 15	12 / 15	12 / 15
Ağırlık (DC) / Weight (DC)	kg	670	770	865
Ağırlık (AC) / Weight (AC)	kg	630	730	825



JCPT 3.0 (III) Akülü Makaslı Çalışma Platformları / JCPT 3.0 (III) Electric Scissor Lift

- Şarj göstergesi
- Koruma destekler
- El ezilmelerine karşı koruma
- Düşük voltaj alarmı
- Acil indirme butonu
- Aşırı yük limiti
- Battery charge indicator
- Hand crush protection
- Low voltage alarm
- Emergency down buttons
- Controller temperature protection
- Over loading limited

		BL-JCPT 3.0
Kapasite / Capacity	kg	240
Maks. platform yüksekliği / Max. lift height	mm	3000
Çalışma yüksekliği / Working height	mm	5000
Platform ölçüleri / Table size	mm	1140 x 700
Kaldırma motoru / Lifting motor	V/kW	24 / 0.8
Yürütme motoru / Drive motor	V/kW	2 x 24 / 0.4
Yürütme hızı / Drive speed	km/h	0.8 / 4
Kaldırma-İndirme hızı / Up-Down speed	mm/s	28 / 41
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1140
Toplam genişlik / Overall width	mm	750
Toplam yükseklik / Overall height	mm	1650
Maksimum eğim / Gradeability	%	30
Tahrik tekerleği / Drive wheels	mm	230 x 80
Ön tekerler / Front wheels	"	6
Akü voltajı ve kapasitesi / Batteries	V/Ah	2 x 12 / 95
Şarj cihazı / Integrated charger	V/A	24 / 12
Ağırlık / Weight	kg	418



BL-JCPT 3.0 (III)



JCPT 3.9 Akülü Makaslı Çalışma Platformları / JCPT 3.9 Electric Scissor Lift

- Yarı manuel
- Standart ekipmanlar
- Şarj göstergesi
- Seviye göstergesi
- Koruma destekleri
- Acil stop butonu
- Denge sağlama sistemi
- Semi electric
- Standard equipment
- Battery charge indicator
- Leveling indicator
- Safety brackets
- Emergency stop button
- Leveling outrigger device

		BL-JCPT 3.9
Kapasite / Capacity	kg	240
Maks. platform yüksekliği / Max. lift height	mm	3900
Çalışma yüksekliği / Working height	mm	5900
Platform ölçüleri / Table size	mm	1140 x 700
Kaldırma motoru / Lifting motor	V/kW	12 / 0.8
Kaldırma-İndirme hızı / Up-Down speed	mm/s	40 / 48
Toplam uzunluk / Overall length	mm	1140
Toplam genişlik / Overall width	mm	700
Toplam yükseklik / Overall height	mm	1700
Arka tekerlekler / Drive wheels	mm	150
Ön tekerlekler / Front wheels	"	6
Akü voltajı ve kapasitesi / Batteries	V/Ah	12 / 95
Şarj cihazı / Integrated charger	V/A	12 / 12
Ağırlık / Weight	kg	298



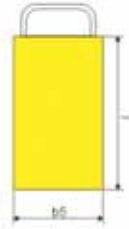
BL-JCPT 3.9



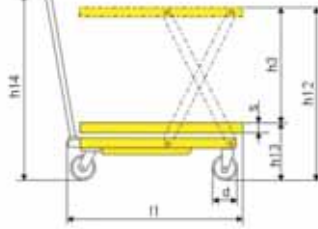
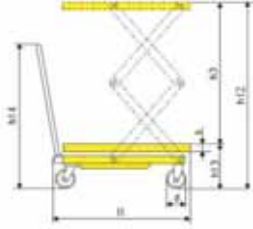
BL-SP / SPF / SPB Makaslı Kaldırma Platformları /
BL-SP / SPF / SPB Scissor Lift Platforms

- Montaj hattı üzerinde besleme masası olarak kullanım imkanı sağlayan malzeme taşıma platformu
- Ağır çalışma şartlarına uygun tasarlanmış çelik konstrüksiyon gövde
- Platformu istenen seviyeye yükseltmek için ayakla çalıştırılan hidrolik kaldırma
- Elle yapılabilen kontrollü indirme
- Operatör ve pompayı koruyan aşırı yük emniyet valfi

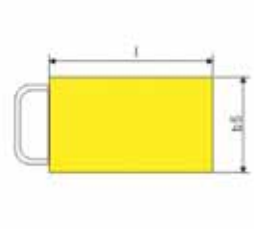
- Valuable material handling equipment for use as a feeding table on assembly line
- Structural heavy duty steel construction
- Easy action foot operated hydraulic lift for raising table top to desired level
- Hand operated table descent control
- Over load by pass valve protects operator and pump



BL-SPF 680



BL-SP 500A / BL-SPB 1000



		BL-SP 200A	BL-SP 500A	BL-SPF 680	BL-SPB 1000	BL-SPB 1500
Kapasite / Capacity	kg	200	500	680	1000	1500
Maks. platform yüksekliği / Max. lift height	mm	1000	900	1500	1000	1000
Min. platform yüksekliği / Min. lift height	mm	340	340	474	380	420
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	670	560	1026	620	580
Platform ölçüleri / Table size	mm	1000x500x35	815x500x50	1220x610x55	1016x515x60	1220x610x60
Toplam yükseklik / Total height	mm	1056	996	1038	962	962
Tam uzunluk / Overall length	mm	1120	942	1289	1170	1379
Max. yükseklik için pedal sayısı / Foot pedal cycles to max height		≤25	≤45	35 / 80	≤55	≤70
Tekerlek çapı / Wheel diameter	mm	200	127	150	150	150
Ağırlık / Weight	kg	71	85	185	115	135



BL-SP 500A



BL-SPF 680



BL-SPB 1000



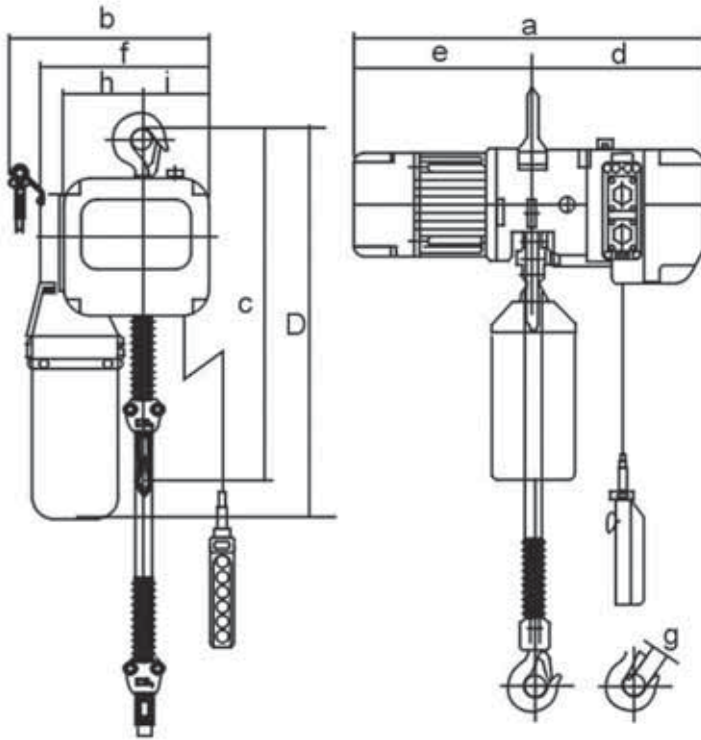
BL-SPB 1500

BL-SHH Elektrikli Zincirli Vinç / BL-SHH Electric Chain Hoist

- Süper çekme rotorlu fren sistemi
- Soğutma fanlı yüksek özellikli motor
- Sessiz çalışan dişli aksamı
- Limit switch özelliği
- Yüksek kalitede çelikten imal edilmiş gerilimlere ve yıpranmalara karşı dirençli yük kancası
- Toz ve su geçirmezliği IP 55 standartlarına uygun

- Super pull rotor brake system
- High efficient motor with fan cooler
- Low noise driven gear components
- Limit switch devices
- High tensile alloy steel forging hook
- High strength pressing aluminium alloy body
- According to IP55

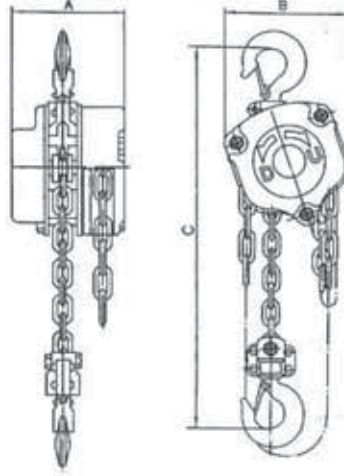
BL-SHH



		BL-SH H2-0.25	BL-SH H2-0.5	BL-SH H2-1.0	BL-SH H2-2.0	
Kapasite / Capacity	kg	250	500	1000	2000	
FEM Sınıfı / Class		2m	2m	2m	2m	
Güç / Power	kW	0.85/0.21	0.9/0.3	1.1	1.1	
Kaldırma hızı / Lifting speed	m/min	15/3.75	7.6/2.5	5	2.5	
Yük zinciri / Load chain		6.3x19	6.3x19	8x24	8x24	
Zincir donanı / No of fall		1	1	1	2	
Winç ağırlığı / Crane weight	kg	33	37	40	50	
Ölçüler / Dimensions	C	mm	505	520	550	700
	D	mm	620	620	640	680
	a	mm	592	610	592	592
	b	mm	304	304	304	304
	d	mm	273	273	273	273
	e	mm	337	337	319	319
	f	mm	255	255	255	255
	g	mm	24	31	38	45
	h	mm	120	120	120	120
i	mm	102	102	102	102	

BL-HSZ-V Mekanik Ceraskal / Hand Chain Hoist

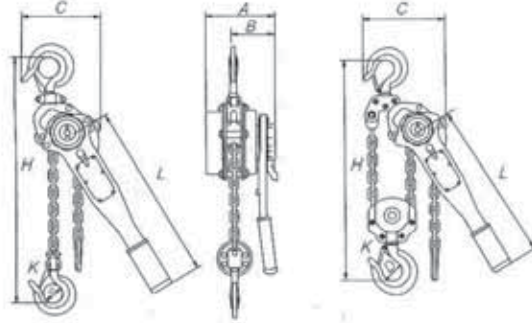
- Darbelere karşı dayanıklı hafif çelik sac gövde
- Güvenli kullanım ve etkinliği arttıran çift mandal mekanizması
- 360 derece dönebilen emniyet mandallı askı ve yük kancası
- Balatalı fren sistemi
- Robust light weight steel construction are resistant to external shock
- Double pawl mechanism for reliable use and increasing efficiency
- High grade alloy electroplated load chain to resist wear and corrosion
- Top and bottom hooks are ultra strong forged alloy hooks fitted with safety latches and free use with 360 degree.

**BL-HSZ-V**

		BL-HSZ 0.5 V	BL-HSZ 1 V	BL-HSZ 2 V	BL-HSZ 3 V	BL-HSZ 5 V	BL-HSZ 10 V	BL-HSZ 20 V
Kapasite / Capacity	kg	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
Standart kaldırma yüksekliği / Standart lift	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Maksimum yükleme için gerekli tahrik kuvveti / Effort required to lift max. load	N	231	309	320	360	414	420	420x2
Zincir donam / No of fall		1	1	1	2	2	4	8
Yük zinciri çapı / Load chain dia.	mm	6	6	8	8	10	10	10
Metre başına eklenen yük / Extra weight per meter of extra lift	kg	7	11	18.5	24	40	78	162
Ağırlık / Weight	A	mm	1.5	1.8	2.3	4.2	4.6	9.8
Ölçüler / Dimensions	B	mm	115	143	152	148	181	181
	C	mm	136	156	198	181	266	365
		mm	270	317	414	465	636	798

BL-HSHZ Zincirli Çektime / Lever Block

- Basit yük zinciri kılavuz sistemi
- Yatay kullanım olanağı
- Toza karşı korunacak şekilde kapalı olarak dizayn edilmiş fren sistemi
- Basit tasarım ile kullanım ve bakım kolaylığı
- Asbestsiz fren diskli
- Kapasitenin 4 katı minimum fren yükü
- Simple load chain guide system (horizontal operation o.k.)
- Easy-to-use free-wheeling feature eliminates the need to use lever to take up slack or position the hook.
- Simple design makes routine inspection or maintenance fast and easy
- Fully enclosed brake system
- High impact gear case & break cover

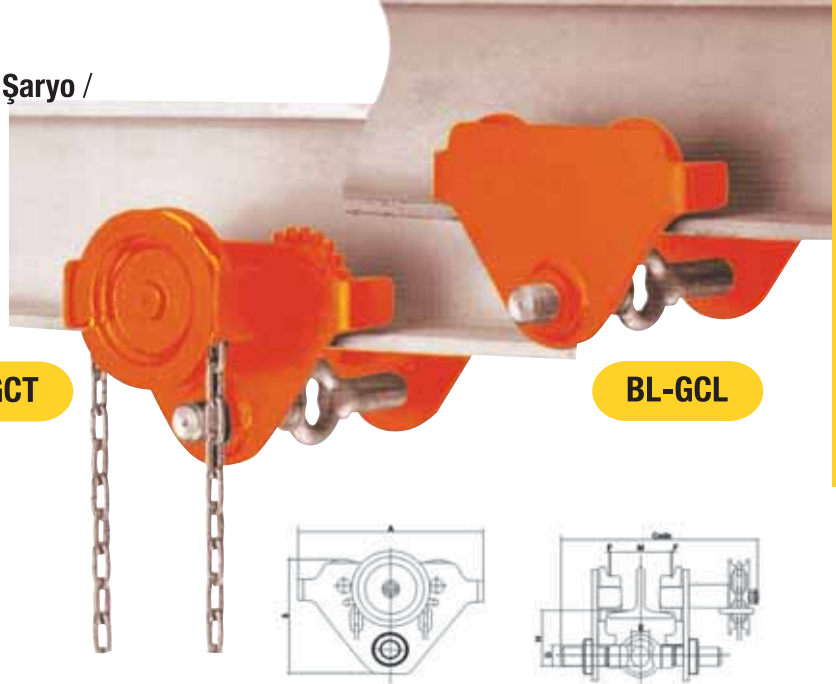
**BL-HSHZ**

		BL-HSHZ 075	BL-HSHZ 150	BL-HSHZ 300	BL-HSHZ 600	BL-HSHZ 900
Kapasite / Capacity	kg	750	1500	3000	6000	9000
Standart kaldırma yüksekliği / Standart lift	mm	1500	1500	1500	1500	1500
Zincir donam / No of fall		1	1	1	2	3
Yük zinciri çapı / Load chain dia.		6	8	10	10	10
Metre başına eklenen yük / Extra weight per meter of extra lift	mm	7	10	17.5	28.5	45
Ağırlık / Weight	kg	0.8	1.1	2.2	4.4	6.6
Ölçüler / Dimensions	A	mm	148	172	200	200
	B	mm	90	98	115	115
	C	mm	136	160	180	235
	D	mm	40	44	50	64
	H	mm	320	380	480	600
	K	mm	280	410	410	410
	L	mm	27	34	38	48

BL-GCT/GCL Mekanik Zincir Tahrikli ve Tahriksiz Şaryo / BL-GCT/GCL Plain Trolley - Geared Trolley

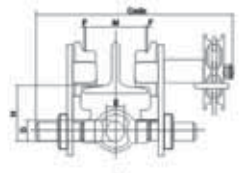
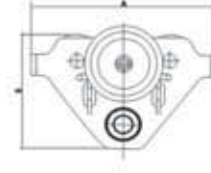
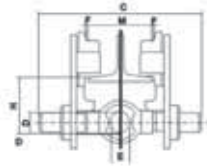
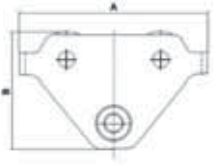
- Süper çekme rotorlu fren sistemi
- Soğutma fanlı yüksek özellikli motor
- Sessiz çalışan dişli aksamı
- Limit switch özelliği
- Yüksek kalitede çelikten imal edilmiş gerilmelere ve yıpranmalara karşı dirençli yük kancası
- Toz ve su geçirmezliği IP 55 standartlarına uygun

- Super pull rotor brake system
- High efficient motor with fan cooler
- Low noise driven gear components
- Limit switch devices
- High tensile alloy steel forging hook
- High strength pressing aluminium alloy body
- According to IP55



BL-GCT

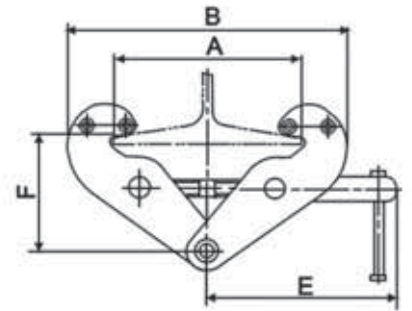
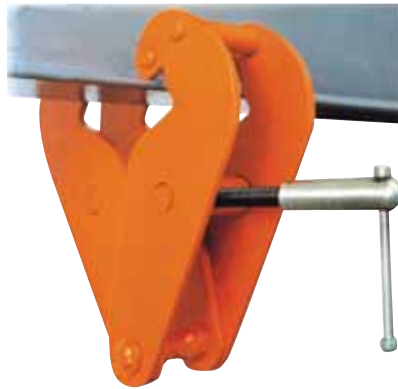
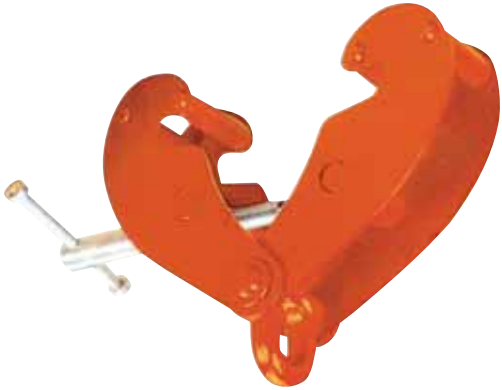
BL-GCL



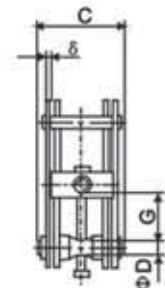
			BL-GCT 1D	BL-GCT 2D	BL-GCT 3D	BL-GCT 5D	BL-GCL 1D	BL-GCL 2D	BL-GCL 3D	BL-GCL 5D	
Kapasite / Capacity			kg	1000	2000	3000	5000	1000	2000	3000	5000
Test yükü / Test load			kN	14.71	29.42	44.13	61.29	14.71	29.42	44.13	61.29
Min. dönme çapı / Min. turning radius			mm	1100	1300	1500	1800	1100	1300	1500	1800
Ayarlanabilir profil genişliği / Adjustable beam width			M	a	b	a	b	a	b	a	b
			mm	58-220	66-220	74-220	90-220	58-220	66-220	74-220	90-220
Ağırlık / Weight				a	b	a	b	a	b	a	b
			kg	10.9	18.2	31.4	42.6	15.9	23.2	37.7	48.9
			kg	11.4	19	32.5	44	16.4	24	38.8	50.3
Ölçüler / Dimensions				A	B	C	D	E	H	F	
			mm	260	188	300	35	30	83		
			mm	310	218	310	47	40	98.5	≈3	
			mm	390	273	324	58	48	114		
			mm	450	315	329	70	60	132.5		
			mm	260	188	302.5	35	30	83		
			mm	310	218	319.5	47	40	98.5	≈3	
			mm	390	273	354	58	48	114		
			mm	450	315	365	70	60	132.5		

BL-LJ-Q Ray Kıskaçı / BL-LJ-Q Beam Clamp

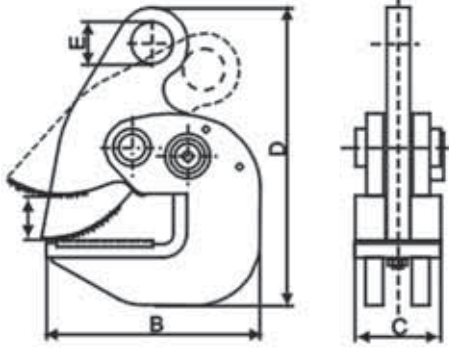
BL-LJ-Q



			BL-L-JQ 1	BL-L-JQ 2	BL-L-JQ 3	BL-L-JQ 5	BL-L-JQ 10				
Kapasite / Capacity			kg	1000	2000	3000	5000	10000			
Test yükü / Test load			kN	14.71	29.42	44.13	61.29	122.58			
Ayarlanabilir profil genişliği / Adjustable beam width			mm	75-230	75-230	80-320	90-320	90-320			
Ağırlık / Weight			kg	3.5	4.5	9.5	11	16			
Ölçüler / Dimensions				A	B	C	δ	E	F	G	D
			mm	278	380	64	4	217	150	26	19
			mm	278	380	76	6	217	150	26	21
			mm	356	500	100	8	277	220	50	23
			mm	356	500	112	10	277	220	47	29
			mm	250	250	120	12	285	230	52	39
			mm	90	90	145	145	160			



BL-QP A/B Yatay Sac Kaldırma / BL-QP A/B Horizontal Clamp



BL-QP A/B

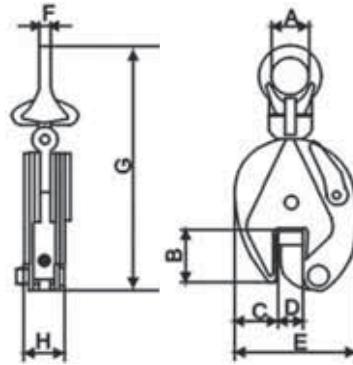


			BL-QP 0.75 A	BL-QP 1.5 A	BL-QP 2.5 A	BL-QP 0.75 B	BL-QP 1.5 B	BL-QP 2.5 B
Kapasite / Capacity	Tek/Single	kg	750	1500	2500	750	1500	2500
	Çift/Double		1500	3000	5000	1500	3000	5000
Test yükü / Test load	Tek/Single	kN	11.04	22.07	36.79	11.04	22.07	36.79
	Çift/Double		22.07	44.13	73.58	22.07	44.13	73.58
Maksimum çene açıklığı / Maximum jaw opening		mm	50	50	60	25	30	40
Ağırlık / Weight	Tek/Single	kg	4.3	7.7	14.1	2.4	3.9	13.4
	Çift/Double		8.6	15.4	28.2	4.8	7.8	26.8
Ölçüler / Dimensions	A	mm	0-52	0-52	0-62	0-27	0-32	0-52
	B	mm	127	220	260	125	157	231
	C	mm	100	110	130	50	65	90
	Dmax	mm	218	270	315	175	204	310
	E	mm	30	36	40	25	30	40

BL-QC/A Dikey Sac Kaldırma / BL-QC/A Vertical Clamp

			BL-QC 1 A	BL-QC 2 A	BL-QC 3 A	BL-QC 5 A
Kapasite / Capacity		kg	1000	2000	3000	5000
Test yükü / Test load		kN	14.7	29.4	44.1	73.5
Maksimum çene açıklığı / Maximum jaw opening		mm	20	25	30	50
Ağırlık / Weight		kg	4.8	6.5	15	23
Ölçüler / Dimensions	A	mm	48	68	74	80
	B	mm	63	76	85	90
	C	mm	51	59	56	65
	D	mm	0-22	0-27	0-32	0-52
	E	mm	138	164	193	240
	F	mm	12	16	20	22
	G	mm	294	370	418	450
	H	mm	50	52	78	88

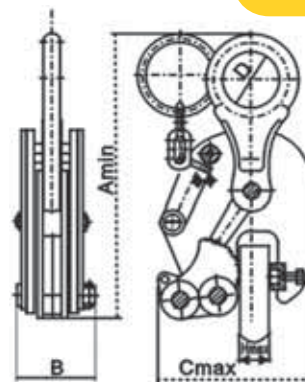
BL-QC/A



BL-QC/B Dikey Sac Kaldırma / BL-QC/B Vertical Clamp

			BL-QC 1 A	BL-QC 2 A	BL-QC 3 A	BL-QC 5 A
Kapasite / Capacity		kg	1000	2000	3000	5000
Test yükü / Test load		kN	12.26	24.52	36.77	61.3
Maksimum çene açıklığı / Maximum jaw opening		mm	22	30	35	50
Ağırlık / Weight		kg	3.8	5.6	8.8	14
Ölçüler / Dimensions	A min	mm	241	271	319	405
	B	mm	66	79	88.5	100
	C max	mm	127	168	187	190
	D	mm	48	58	62	70
	H max	mm	22	30	35	50

BL-QC/B



WF-WL Yük Taşıma Arabası / WF-WL Shifting Skates

Model	Kapasite Capacity (kg)	Uz x Gen x Yük L x W x H (mm)	Tekerlek Sayısı Number of Wheel	Ağırlık Weight (kg)
WF3	3	150 x 150 x 110	4	15
WL3	3	270 x 230 x 110	4	12
WF6	6	200 x 220 x 110	8	30
WL6	6	610 x 520 x 110	8	41
WF9	9	200 x 320 x 110	12	43
WL9	9	840 x 583 x 110	12	59
WF12	12	200 x 407 x 110	16	52
WL12	12	1030 x 620 x 110	16	80

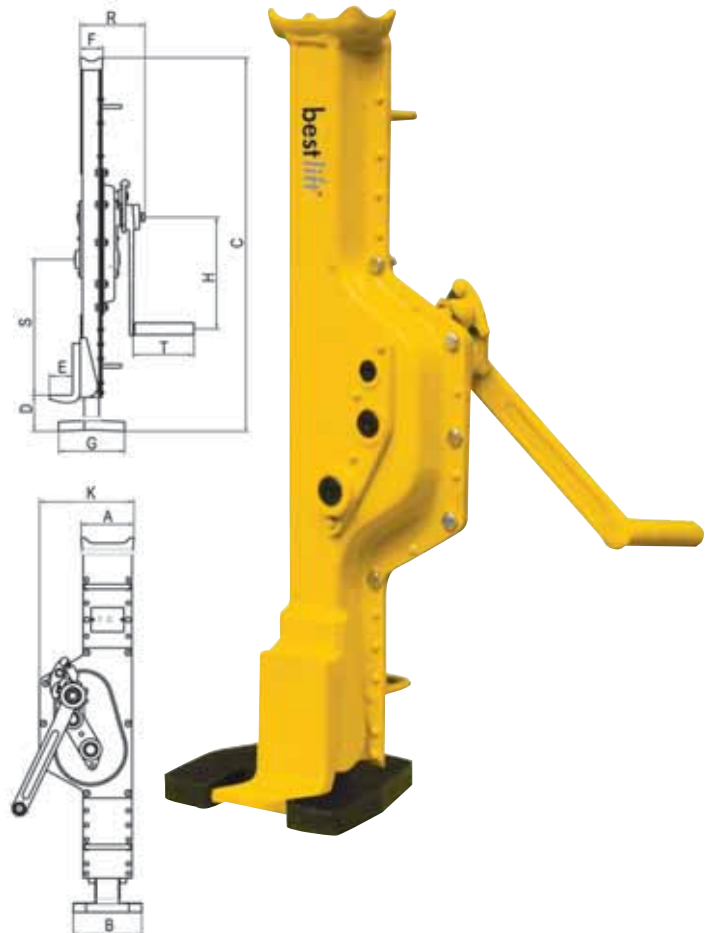


SJL Mekanik Kriko / SJL Mechanical Steel Jack

- Çok alçak mesafelerden kaldırma işlemi yapmayı sağlayan taban plakasının arasındaki boşluktan zemine kadar yanaşabilen kaldırma tırnağı
- Katlanabilir kumanda kolu
- Yükün her pozisyonda emniyette kalmasını sağlayan yük basınç fren sistemi
- Tüm krikolarda %25 aşırı yük testi uygulanmıştır

- All jacks are tested with %25 overload
- Equipped with fixed claw
- Folding handle

		BL-SJL 5	BL-SJL 10
Kapasite / Capacity	kg	5000	10000
Test yükü / Test load	kN	61.3	122.5
Kol gücü / Hand shake to lift full load	N	280	530
Operatör / Number of operator		1	2
Ağırlık / Weight	kg	32	53
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	300	300
Ölçüler / Dimensions	A	mm	108
	B	mm	180
	C	mm	735
	D	mm	30
	E	mm	71
	F	mm	68
	G	mm	170
	H	mm	250
	K	mm	192
	R	mm	130
S	mm	254	
T	mm	128	



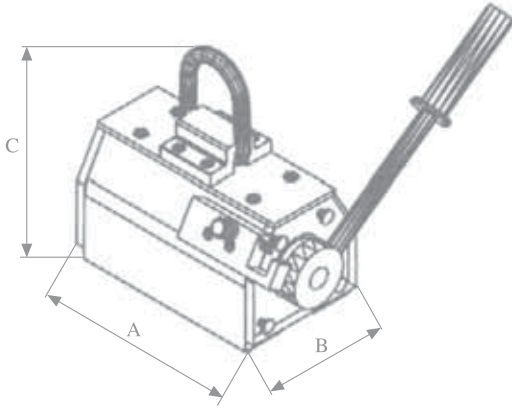
HF Makina Krikosu / HF Toe Jack

		BL-HF 95	BL-HF 910
Kapasite / Capacity	kg	5	10
Tırnak yüksekliği / Toe height	mm	22.2	28.6
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	141.3	173
Tırnak ölçüsü / Toe size	mm	50 x 76	60.3 x 101.6
Ağırlık / Weight	kg	24	38



PML Magnet / PML Magnetic Lifting

- Çok alçak mesafelerden kaldırma işlemi yapmayı sağlayan taban plakasının arasındaki boşluktan zemine kadar yanaşabilen kaldırma tırnağı
 - Katlanabilir kumanda kolu
 - Yükün her pozisyonda emniyette kalmasını sağlayan yük basınç fren sistemi
 - Tüm krikolarda %25 aşırı yük testi uygulanmıştır
- All jacks are tested with %25 overload
• Equipped with fixed claw
• Folding handle



BL-PML

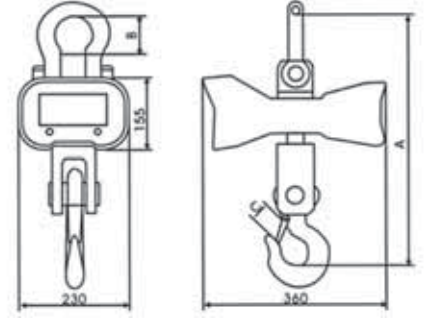
		BL-PML 5	BL-PML 10	BL-PML 15	BL-PML 20	BL-PML 30	BL-PML 50	Malzeme / Material	Kullanım Kapasiteleri / Capacity (%)
Kapasite (Yassı) / Capacity (Flat)	kg	500	1000	1500	2000	3000	5000	Isı derecesi = 60°C / Temperature	100
Kapasite (Yuvarlak) / Capacity (Circle)	kg	250	500	750	1000	1500	2500	Nem = %8°C / Humidity	100
Test yükü / Test load	kg	1500	3000	4500	6000	9000	15000	St 52	95
Ağırlık / Weight	kg	29.5	60	88	126	195	385	Çelik alaşım / Alloy Steel	80
Ölçüler / Dimensions	A	mm	232	332	382	447	640	Yüksek karbon çelik / High carbon steel	70
	B	mm	120	154	170	196	220	Dökme demir / Cast iron	45
	C	mm	270	320	370	420	453	Nikel / Nickel	45
								Paslanmaz çelik / Stainless steel	0
								Pirinç / Brass	0
								Alüminyum / Aluminium	0



OCS Vinç Kantarları / OCS Crane Scale

- 30 mm LCD ekran
- Bekletme, brüt ve net fonksiyonları
- Çoklu tartımdan toplam alma özelliği
- Otomatik kapanma ile güç tasarrufu
- Uzaktan kumanda ayarı
- Kolay değiştirilebilir akü
- AC/DC güç adaptörü (DC9V/1.5A)
- Minimum 10 m kumanda mesafesi

- 30 mm (1/2") LED display
- HOLD function
- Gross/Net weight display convertible
- Weight accumulation function
- Auto shut function
- Remote control calibration
- Easy to replace battery
- AC/DC power adaptor: output DC 9V/1.5V
- Remote control (10m)

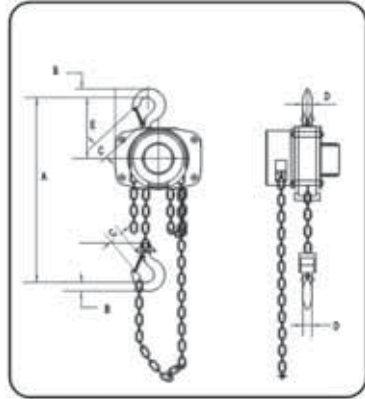


		BL-OCS 3	BL-OCS 5	BL-OCS 10	BL-OCS 15	BL-OCS 20
Kapasite / Capacity	kg	3000	5000	10000	15000	20000
Tartım aralığı / Min. division	kg	1	2	5	5	10
Ağırlık / Weight	kg	14	24	44	60	60
Ölçüler / Dimensions	A mm	600	730	850	900	900
	B mm	80	100	120	140	140
	C mm	45	55	70	70	70

BL-CB 360 Mekanik Ceraskal / BL-CB 360 Chain Block

- Dövme ve ısıtılmış işlemlerle kanca
- Asbestsiz fren balatası
- Dövme emniyet mandalı
- Hafif ve kullanışlı
- Dış saha kullanımına uygundur
- Az bakım gerektirir

- Forged and heat treated load hooks
- Asbestos free break linings
- Forged safety latch
- Light weight and easy to handle
- Low maintenance enclosed housing allows outdoor use

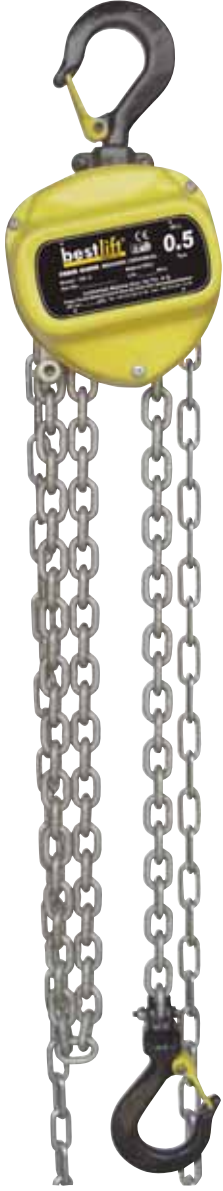


		CB 360 010	CB 360 020	CB 360 030
Kapasite / Capacity	kg	1000	2000	3000
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	5000	5000	5000
Zincir çekme gücü / Pulling efforts	kg	24.49	33.56	41.73
Zincir donanı / Chainfall no		1	1	2
Zincir ölçüsü / Load chain diameter	mm	6	6	8
Ağırlık / Weight	kg	15.9	24.8	36.6
Ölçüler / Dimensions	A mm	355.6	395	520
	B mm	22.2	30	38
	C mm	28.6	35	39.7
	D mm	14.3	20.6	25.4
	E mm	176	203	224
	F mm	155.6	182.5	220

BL-CB 360



360°

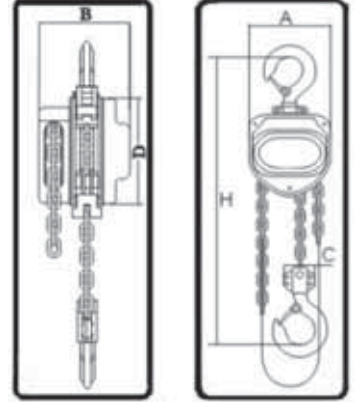


BL-CB-II Mekanik Ceraskal / BL-CB-II Chain Block

- Döme ve ısıtılmış kanca
- Asbestsiz fren balatası
- Döme emniyet mandalı
- Hafif ve kullanışlı
- Dış saha kullanımına uygundur
- Az bakım gerektirir
- Forged and heat treated load hooks
- Asbestos free break linings
- Forged safety latch
- Light weight and easy to handle
- Low maintenance enclosed housing allows outdoor use



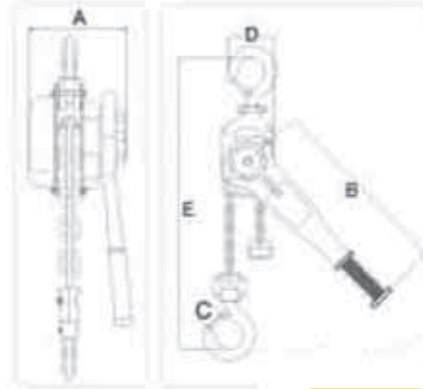
BL-CB-II



		CB-II 005	CB-II 010	CB-II 020	CB-II 030	CB-II 050	CB-II 100	CB-II 200	
Kapasite / Capacity	kg	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Zincir çekme gücü / Pulling efforts	kg	22	31	30	35	39	41	41x2	
Zincir donanı / Chainfall no		1	1	1	2	2	4	8	
Zincir ölçüsü / Load chain diameter	mm	6	6	8	8	10	10	10	
Ağırlık / Weight	kg	10.1	13.2	20.1	23.8	30.7	83.5	212	
Ölçüler / Dimensions	A	mm	125	147	215	183	215	360	585
	B	mm	111	126	163	141	163	163	191
	C	mm	24	45	48	52	60	66	80
	D	mm	134	154	224	192	224	224	224
	H	mm	255	306	368	486	616	750	1000

BL-LB-II Zincirli Çektirme / BL-LB-II Lever Block

- Isıl işlemlenmiş döme kanca
- Çift tırnaklı fren sistemi
- Asbestsiz balata
- Döme emniyet mandalı
- Forged and heat treated load hooks
- Asbestos free break linings
- Forged safety latch
- Double pawl brake linings



BL-LB-II

		LB-II 075	LB-II 150	LB-II 300	LB-II 600	LB-II 900	
Kapasite / Capacity	kg	750	1500	3000	6000	9000	
Kaldırma yüksekliği / Lifting height	mm	1500	1500	1500	1500	1500	
Zincir çekme gücü / Pulling efforts	kg	14	22	32	34	34	
Zincir donanı / Chainfall no		1	1	1	2	3	
Zincir ölçüsü / Load chain diameter	mm	6	8	10	10	10	
Ağırlık / Weight	kg	6.6	10.8	18.2	28.1	38	
Ölçüler / Dimensions	A	mm	148	172	195	195	
	B	mm	280	410	410	410	410
	C	mm	45	52	66	80	94
	D	mm	96	110	145	145	155
	E	mm	325	380	480	480	510



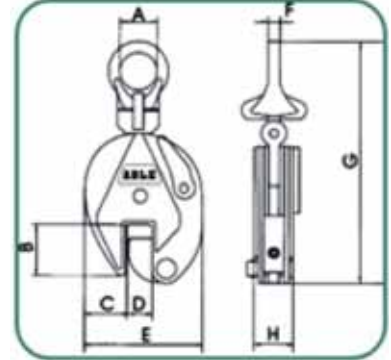
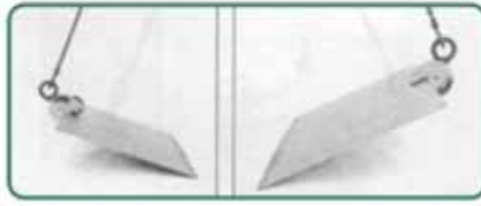
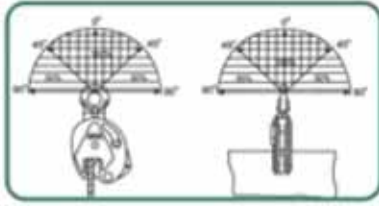
BL-PLC



BL-PLC Sac Tutucu / BL-PLC Plate Lifting Clamp

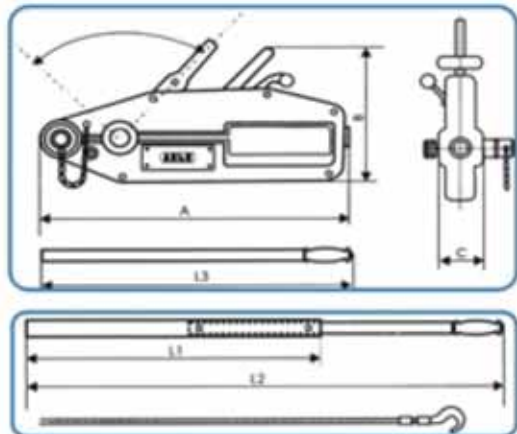
- Özel oynar başlığı sayesinde yatay pozisyonda kullanıma uygun
- HRC 37 setlik seviyesine kadar olan sac, çelik plaka ve malzemelerin kaldırılmasına uygundur
- Clamps are fitted with special hook up facilities to enable easy fittment of the clamp in horizontal position
- The clamps are suitable for surface hardnesses up to 37 HRC

		BL-PLC 05	BL-PLC 10	BL-PLC 20	BL-PLC 30	BL-PLC 50	BL-PLC 80
Kapasite / Capacity	kg	500	1000	2000	3000	5000	8000
Test yükü / Test load	kg	1000	2000	4000	6000	10000	16000
Ağırlık / Weight	kg	1.8	4.7	8.2	14.5	21.6	32.0
Öçüler / Dimensions	A mm	30	48	68	74	80	80
	B mm	43	63	76	85	90	175
	C mm	34.5	51	59	56	65	80
	D mm	0-15	0-20	0-25	0-30	0-50	40-80
	E mm	103	138	164	193	240	345
	F mm	10	12	16	20	22	25
	G mm	212	294	370	418	450	568
	H mm	36	50	52	78	88	100



BL-WRP Halatlı Çektirme - Trifor / BL-WRP Wire Rope Puller

BL-WRP



		WRP 08	WRP 16	WRP 32	WRP 54
Kaldırma kapasitesi / Lifting capacity	kg	800	1600	3200	5400
Çekme kapasitesi / Pulling capacity	kg	1300	2800	6000	10125
Halat çapı / Steel wire rope dia.	mm	IWRC8.3	IWRC11	IWRC16	IWRC20
Halat emniyet katsayısı / Wire rope safety factor load capacity	mm	5 x WLL	5 x WLL	5 x WLL	5 x WLL
Ağırlık / Weight (Without wire rope)	kg	6.4	12	23	28

best lift®



Çelikbilek
Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Birlik Organize Sanayi Bölgesi Batı Cad. No:1 34956 Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 593 04 00 - Fax: +90 216 593 42 65
www.kumsan.com.tr - www.celikbilekmak.com.tr

cb
Çelikbilek Grup