



LIFTX®



LITYUM AKÜLÜ TRANSPALETLER

Lityum İyon Akülü Transpaletler
Özel Ölçü Lityum İyon Akülü Transpaletler
Alçak Şase Lityum İyon Akülü Transpaletler
Soğuk Oda Lityum İyon Akülü Transpaletler
Galvaniz Lityum İyon Akülü Transpaletler

Daha kısa zamanda Daha çok iş

KÜÇÜK GÖVDE

Manuel transpalet ile yaklaşık aynı büyüklükte



HAFİF



VERİMLİ

Manuel transpaletten 3 kat daha verimli



KOLAY BAKIM



UZUN ÖMÜR

Manuel transpaletten 3 kat daha uzun süre kullanım



Neden Lityum - ion Akü ?

Lityum-ion akü



- + İstenildiği zaman şarj etme imkanı sunar.
- + Standart şarj cihazı ile 3 saatte tam şarj olur.*
- + Bakım gerektirmez.
- + Şarj esnasında gaz çıkışı olmaz.
- + Yedek akü ile çalışma imkanı sunar.
- + Hafif aküsüyle 1 dk'da akü değişimi yapılabilir.
- + Harici şarj cihazı ile bağımsız akü şarj etme imkanı bulunmaktadır.

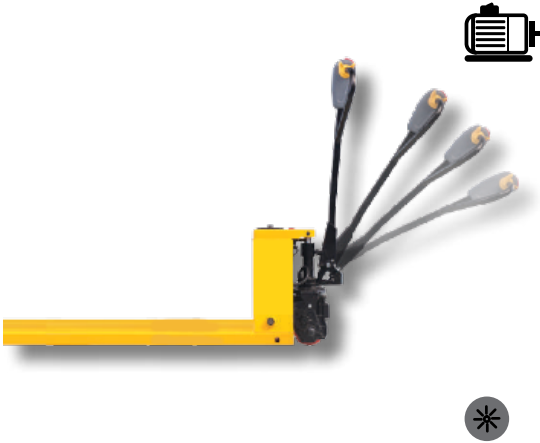
Kurşun asit akü



- Fırsat şarjı aküye zarar verir.
- Standart şarj cihazı ile 8 saatte tam şarj olur.
- Bakım gerektirir.
- Şarj esnasında tehlikeli gaz çıkışı olur.
- Yedek akü ile çalışma imkanı sunmaz.
- Akü değişimi ilave donanım ile 20 dk'da yapılabilir.
- Dahili şarj cihazı nedeni ile bağımsız şarj mümkün değildir.

* Bazı modellerde, şarj dolum süresi farklılık gösterebilir. **Satış Temsilcinizden** bilgi alınız.

KOLAY BAKIM



**Bakım gerektirmeyen,
fırçasız tahrik motoru**

Lityum-ion akü

Düşük akü uyarısı

Hata kodu göstergesi

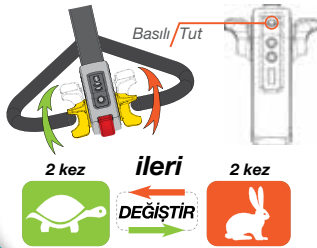
6sn'de akü değişimi

60sn'de yürütme tekeri değişimi

AKILLI ÖZELLİKLER

01 Kablumbağa ve Tavşan hızı

Kornaya basılı tutarak 2 kez ileri
mandalina basın.



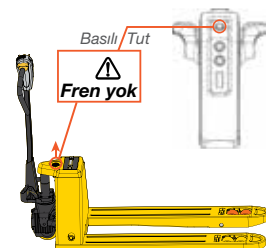
02 Serbest kol modu

Geri sıkıştırma emniyet bu-
tonunun basılı tutarak 2 kez ileri
mandalina basın.



03 Servis modu (serbest bırakma)

Geri sıkıştırma emniyet butonun
basılı tutarak 2 kez ileri mandalina basın.



Serbest kol modu;
Kolu farklı bir yöne çevirsenizde
fonksiyonlar çalışmaya devam eder.



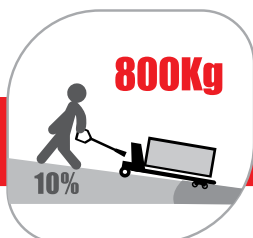
Serbest modu;
Yalnızca acil durumlar içindir.
Normal şartlarda bu işlemi uygulamayınız.

PERFORMANS

Yürüyüş hızı

— YÜKSÜZ 5Km/h

+ YÜKLÜ 4Km/h 3.5Km/h



Tırmanma Kabiliyeti

LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALETLER

Model / Model		YARI AKÜLÜ SMART 20	TAM AKÜLÜ SMART 15	TAM AKÜLÜ SMART 20H	
Art. No / Art. Nr.		50500044-9	50500044-3	50500044-11	
Kapasite / Capacity	Q	2000	1500	2000	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	600	600	mm
Dıştan dışa çatal genişliği Standart overall fork width	b5	550	550	550	mm
Çatal uzunluğu / Fork length	l	1150	1150	1150	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1552	1552	1552	mm
Makine yüksekliği (kol dahil) Overall height (with tiller)	h14	-	1300	1276	mm
Gövde genişliği Length to face of forks	l2	520	550	550	mm
Min. dönme yarıçapı Minimum turning radius	Wa	1353	1353	1353	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		4 / 5	4	4 / 5	km/h
Tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 16	6	6 / 20	%
Sürüş motoru / Traveling		DC 1.0	DC 0.75	DC 1.0	kw
Kaldırma motoru / Lifting		-	DC 0.5	DC 0.8	kw
Lityum akü / Li-ion Battery		48 / 10	48 / 10	48 / 15	V/ Ah
Fren / Travel brake		Elektromanyetik			
Ağırlık (akü dahil) / Weight (with battery)		120	120	120	kg
Akü şarj süresi / Battery charge time		3	3	3	h

Tam Akülü : Sürüş ve kaldırma akülüdür.

Yarı Akülü : Sadece yürüyüş akülüdür.



Çoklu fonksiyonel kol



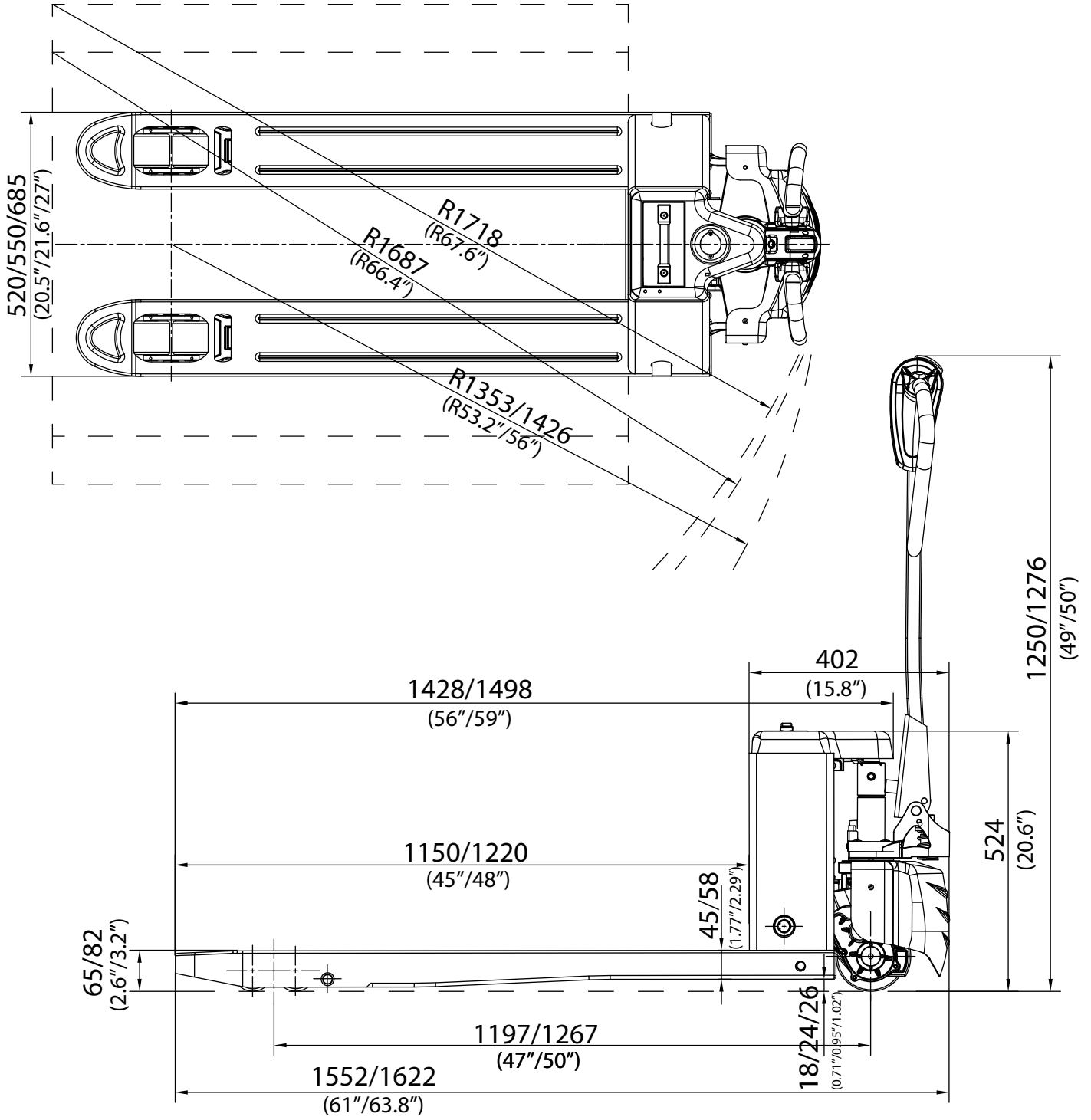
Harici şarj cihazı



Çift yön teker



Boyutlar



LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALET

Model / Model	TAM AKÜLÜ SMART 30		
Art. No / Art. Nr.	50500044-22		
Kapasite / Capacity	Q	3000	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	mm
Yük Mesafesi / Load distance, centre of drive axle to fork	x	947	mm
Dingil mesafesi / Wheelbase	y	1189	mm
Dıştan dışa çatal genişliği / Standart overall fork width	b5	540	mm
Çatal ebatları / Fork dimensions	s/e/l	540 x 1150	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1530	mm
Makine genişliği / Overall width	b1	540	mm
Makine yüksekliği (kol dahil) / Overall height (with tiller)	h14	630	mm
Kaldırma / Lift	h3	115	mm
Kapalı yükseklik / Height, lowered	h13	82 ± 2	mm
Gövde genişliği / Length to face of forks	l2	380	mm
Yerden yükseklik / Ground clearance, centre of wheelbase	m2	30	mm
Min. dönme yarıçapı / Minimum turning radius	Wa	1332	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlaşmasına / Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	Ast	2005	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		3.7 / 4.2	km/h
Kaldırma hızı (yükli - yüksüz) / Lift speed (laden- unladen)		0.01 / 0.014	m/s
İndirme hızı (yükli - yüksüz) / Lowering speed (laden- unladen)		0.05 / 0.026	m/s
Tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 20	%
Sürüş motoru / Driving motor rating S2 60min		DC 1.2	kW
Kaldırma motoru / Lifting		DC 0.8	kW
Aks yükü, yüklü ön/arka / Axle loading , laden front/rear		952 / 2228	kg
Aks yükü, yüksüz ön/arka / Axle loading , laden front/rear		120 / 60	kg
Tekerlek / Tires		PU	
Tekerlek ebatları ön/ Tire size, front		210 x 81.5	mm
Tekerlek ebatları arka/ Tire size, back		80 x 70	mm
Tekerlek sayısı ön/arka / Wheels, number front/rear x=driven wheels		1x2 (1x/4)	
Arka tekerlek iz genişliği / Tread, rear		380	mm
Lityum akü / Li-ion Battery		48 / 20	V/ Ah
Fren / Travel brake		Elektromanyetik	
Ağırlık / Weight		180	kg
Akü ağırlık / Battery weight		6	kg
Gürültü seviyesi / Sound level at the driver's ear according to EN 12053		<70	dB(A)



Kapalı gövde yapısı, ana bileşenler için mükemmel koruma sağlarken bakım işlemlerini de kolaylaştırır.



Çatal kolları, paletlere hızlı giriş ve çıkış sağlayan özgün bir yapısal tasarıma sahiptir. Çatal sacları, entegre presleme yöntemiyle üretilerek çatalların mukavemeti en üst düzeye çıkarılmıştır.



Avant, 24 V DC sabit mıknatıslı motor ve büyük çaplı tahrik tekerleği ile donatılmış olup yüksek engel aşma kabiliyeti sunar.



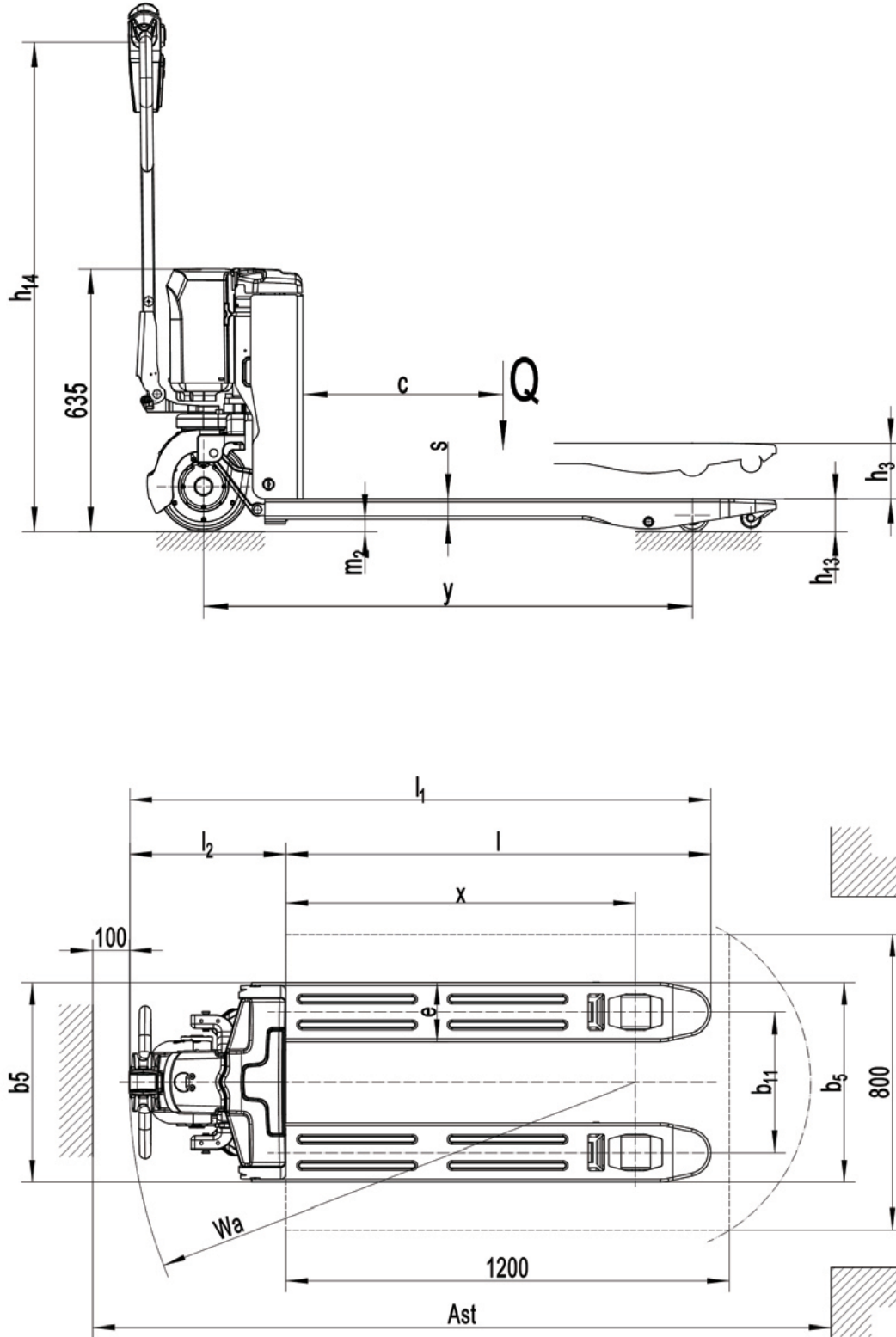
Denge tekerleği



Denge tekerleği

Denge tekerleği

Boyutlar



ÖZEL ÖLÇÜ LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALETLER

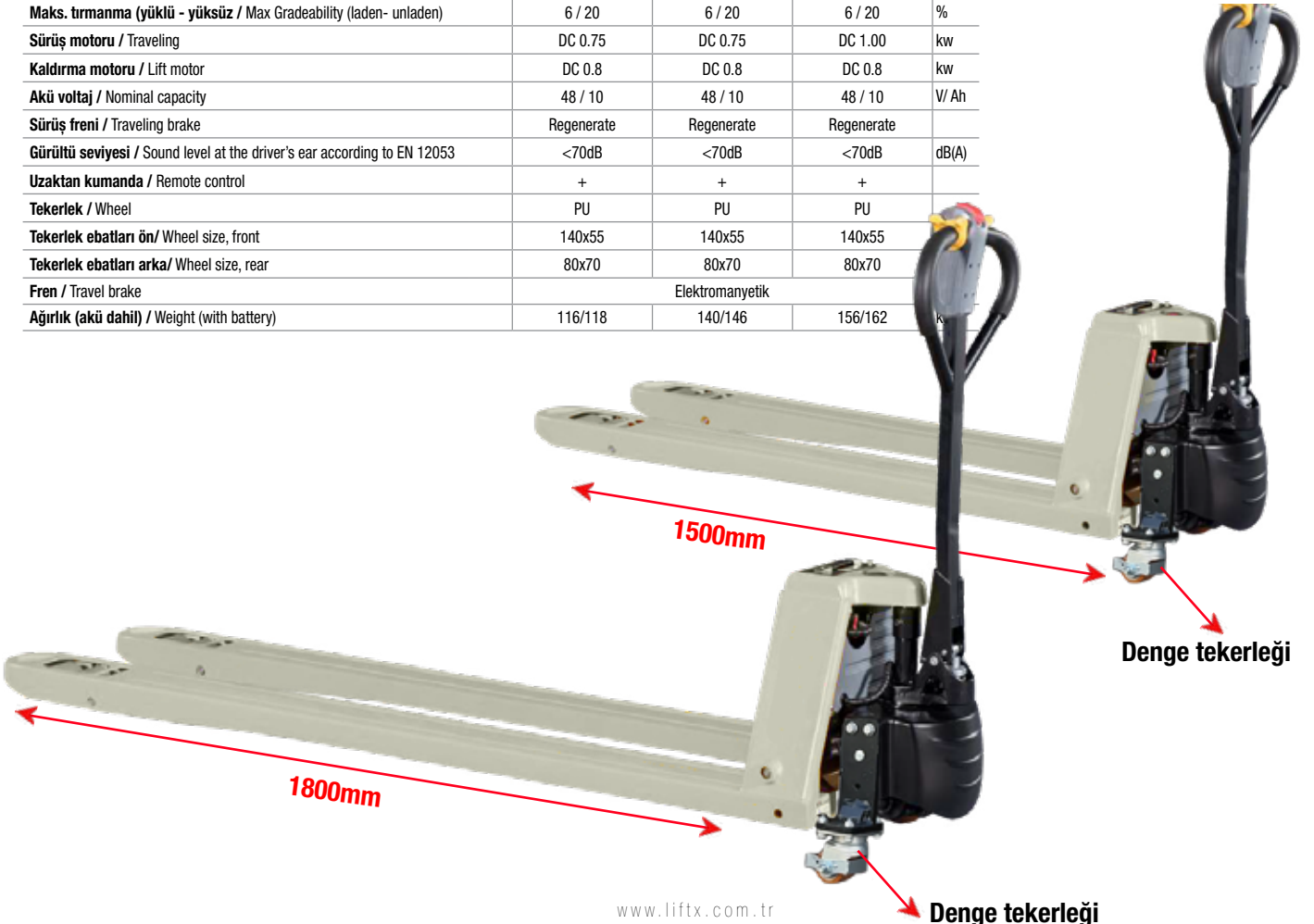
Model / Model		SMART 15 K 0.9	SMART 15 U 1.5	SMART 15 U 1.8	
Art. No / Art. Nr.		50500044-15	50500044-16	50500044-17	
Kapasite / Capacity	Q	1500	1500	1500	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	600	600	mm
Dıştan dışa çatal genişliği Standart overall fork width	b1	550	550	550	mm
Çatal uzunluğu / Fork length	l	900	1500	1800	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1552	1916	2216	mm
Kaldırma / Lift	h3	115	115	115	mm
Makine yüksekliği (kol sürüş pozisyonunda) Height of tiller in drive position, min./max.	h14	735/1170	735/1170	735/1170	mm
Makine yüksekliği (çatal indirilmiş) Height, fork lowered	h13	82 ± 2	82 ± 2	82 ± 2	mm
Min. dönme yarıçapı Minimum turning radius	Wa	1200	1703	1995	mm
Dingil mesafesi Wheelbase	Y	947	1547	1847	mm
Çatal ebatları Fork dimensions (h x w x l)	s/e/l	58/160/900	58/160/1500	58/160/1800	mm
Koridor genişliği (1000x1200 mm palet) çapraz Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	2376	2607	2899	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlamasına Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	Ast	2257	2607	2899	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		4.0 / 4.5	4.0 / 4.5	4.0 / 4.5	km/h
Kaldırma hızı (yükli - yüksüz) / Lifting speed (laden- unladen)		18/23	18/23	18/23	mm/s
İndirme hızı (yükli - yüksüz) / Lowering speed (laden- unladen)		56/46	56/46	56/46	mm/s
Maks. tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 20	6 / 20	6 / 20	%
Sürüş motoru / Traveling		DC 0.75	DC 0.75	DC 1.00	kw
Kaldırma motoru / Lift motor		DC 0.8	DC 0.8	DC 0.8	kw
Akü voltaj / Nominal capacity		48 / 10	48 / 10	48 / 10	V/ Ah
Sürüş freni / Traveling brake		Regenerate	Regenerate	Regenerate	
Gürültü seviyesi / Sound level at the driver's ear according to EN 12053		<70dB	<70dB	<70dB	dB(A)
Uzaktan kumanda / Remote control		+	+	+	
Tekerlek / Wheel		PU	PU	PU	
Tekerlek ebatları ön/ Wheel size, front		140x55	140x55	140x55	
Tekerlek ebatları arka/ Wheel size, rear		80x70	80x70	80x70	
Fren / Travel brake		Elektromanyetik			
Ağırlık (akü dahil) / Weight (with battery)		116/118	140/146	156/162	kg



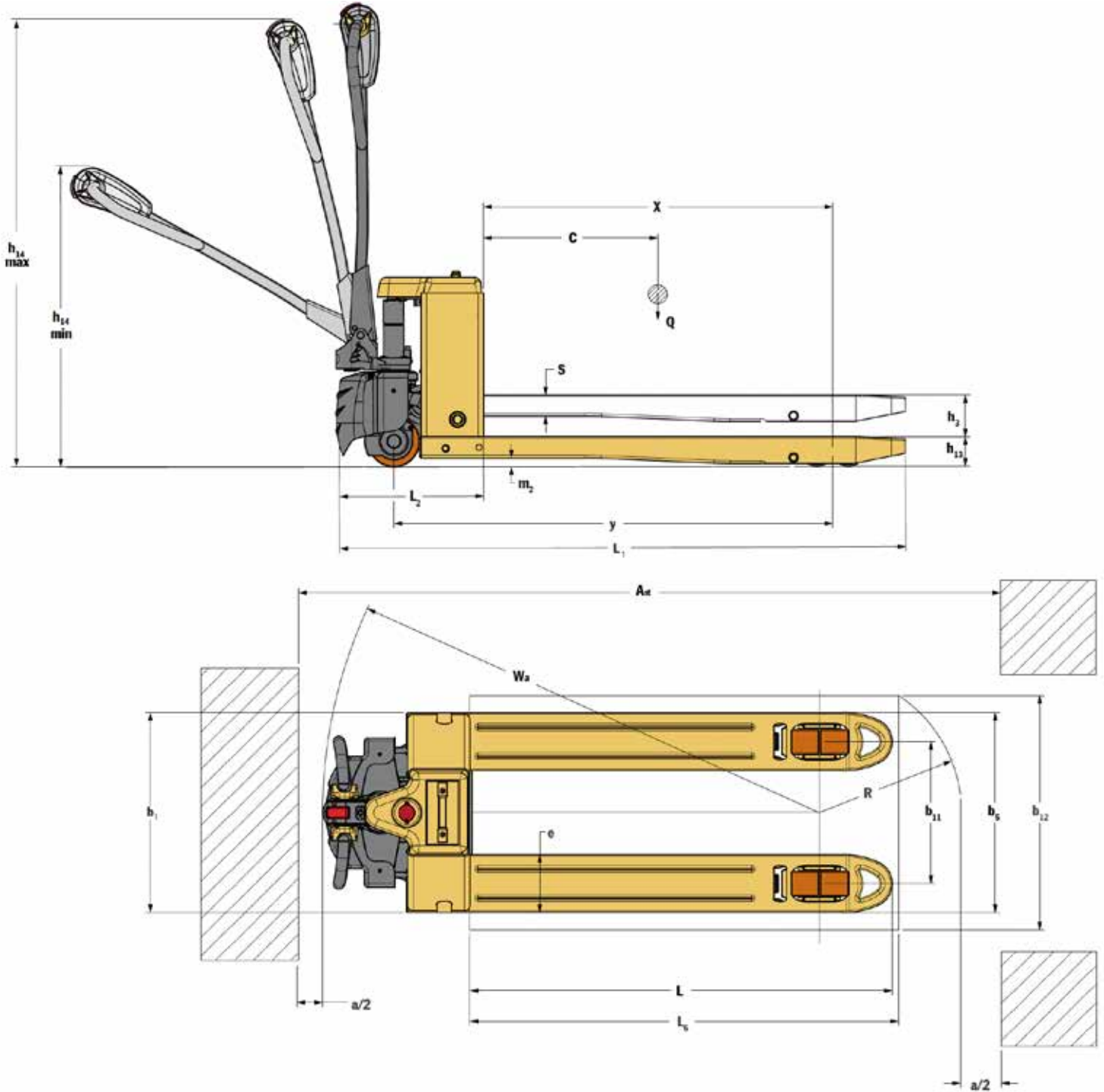
Çoklu fonksiyonel kol



Akıllı şarj cihazı



Boyutlar



ALÇAK ŞASE LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALETLER

Model / Model		SMART 15 L	SMART 15 SL	
Art. No / Art. Nr.		50500044-18	50500044-19	
Kapasite / Capacity	Q	1500	1500	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	600	mm
Dıştan dışa çatal genişliği Standart overall fork width	b1	550	550	mm
Çatal uzunluğu / Fork length	l	1150	1150	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1552	1552	mm
Kaldırma / Lift	h3	115	115	mm
Makine yüksekliği (kol sürüş pozisyonunda) Height of tiller in drive position, min./max.	h14	735/1170	735/1170	mm
Makine yüksekliği (çatal indirilmiş) Height, fork lowered	h13	75	65	mm
Min. dönme yarıçapı Minimum turning radius	Wa	1353	1353	mm
Dingil mesafesi Wheelbase	Y	947	1197	mm
Çatal ebatları Fork dimensions (h x w x l)	s/e/l	58/160/1150	58/160/1150	mm
Koridor genişliği (1000x1200 mm palet) çapraz Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	2376	2376	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlamasına Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	Ast	2257	2257	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		4.0 / 4.5	4.0 / 4.5	km/h
Kaldırma hızı (yükli - yüksüz) / Lifting speed (laden- unladen)		18/23	18/23	mm/s
İndirme hızı (yükli - yüksüz) / Lowering speed (laden- unladen)		56/46	56/46	mm/s
Maks. tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 20	6 / 20	%
Sürüş motoru / Traveling		DC 0.75	DC 0.75	kw
Kaldırma motoru / Lift motor		DC 0.8	DC 0.8	kw
Akü voltaj / Nominal capacity		48 / 10	48 / 10	V/ Ah
Sürüş freni / Traveling brake		Regenerate	Regenerate	
Gürültü seviyesi / Sound level at the driver's ear according to EN 12053		<70dB	<70dB	dB(A)
Uzaktan kumanda / Remote control		-	-	
Tekerlek / Wheel		PU	PU	
Tekerlek ebatları ön/ Wheel size, front		140x55	140x55	mm
Tekerlek ebatları arka/ Wheel size, rear		70x70	60x70	mm
Fren / Travel brake		Elektromanyetik		
Ağırlık (akü dahil) / Weight (with battery)		115/121	113,5/120	kg



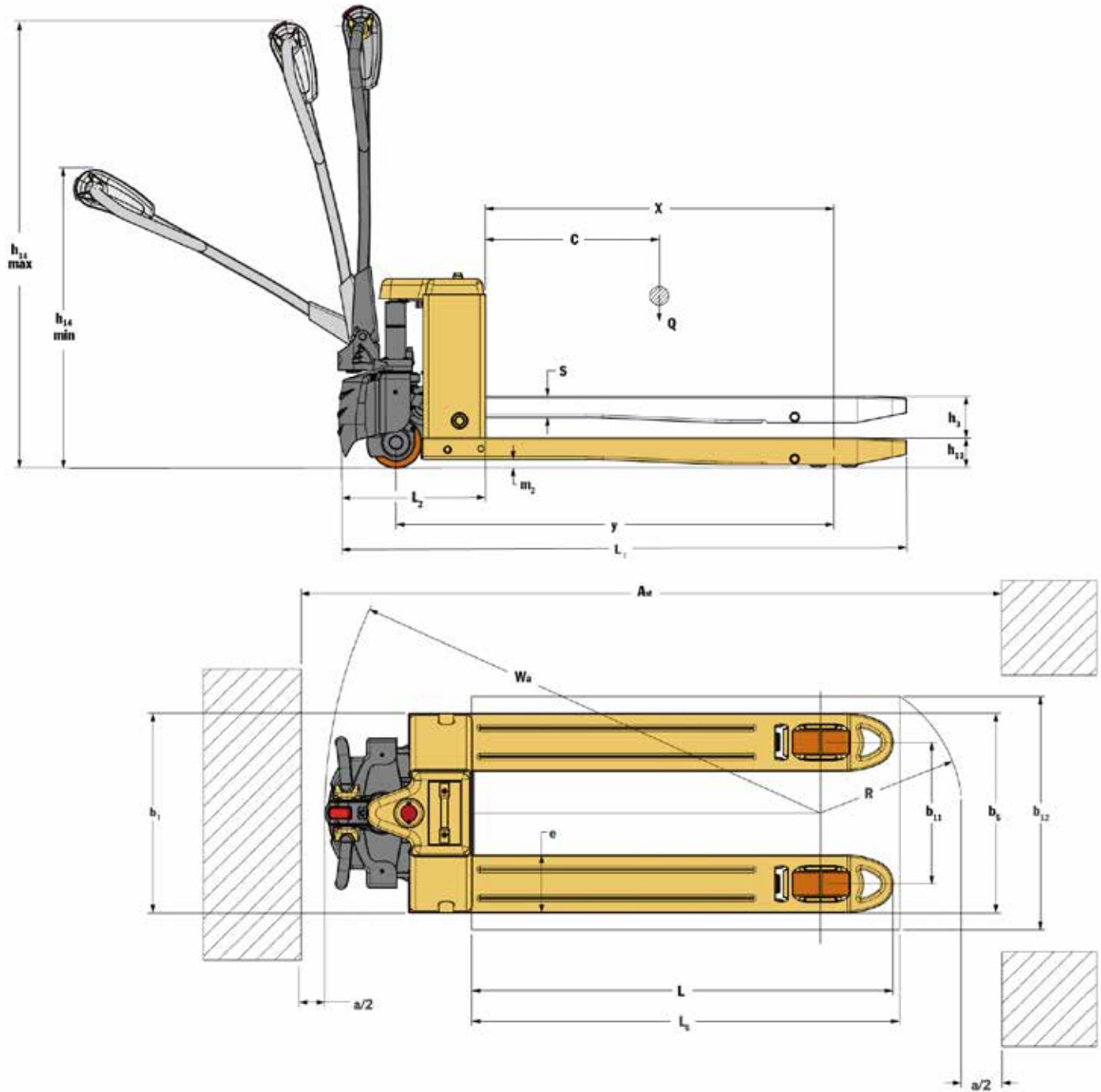
Çoklu fonksiyonel kol



Koruma kapağı



Boyutlar



SOĞUK ODA LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALETLER

Model / Model		SMART 20 COLD	
Art. No / Art. Nr.		50500044-20	
Kapasite / Capacity	Q	2000	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	mm
Dıştan dışa çatal genişliği Standart overall fork width	b1	550	mm
Çatal uzunluğu / Fork length	l	1150	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1552	mm
Kaldırma / Lift	h3	115	mm
Makine yüksekliği (kol sürüş pozisyonunda) Height of tiller in drive position, min./max.	h14	735/1170	mm
Makine yüksekliği (çatal indirilmiş) Height, fork lowered	h13	82 ± 2	mm
Min. dönme yarıçapı Minimum turning radius	Wa	1353	mm
Dingil mesafesi Wheelbase	Y	1197	mm
Çatal ebatları Fork dimensions (h x w x l)	s/e/l	58/160/900	mm
Min. zemin açıklığı Ground clearance, centre of wheelbase	m2	22/137 (24/139)	mm
Koridor genişliği (1000x1200 mm palet) çapraz Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	2376	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlamasına Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	Ast	2257	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		4.0 / 4.5	km/h
Kaldırma hızı (yükli - yüksüz) / Lifting speed (laden- unladen)		18/23	mm/s
İndirme hızı (yükli - yüksüz) / Lowering speed (laden- unladen)		56/46	mm/s
Maks. tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 20	%
Sürüş motoru / Traveling		DC 1.0	kw
Kaldırma motoru / Lift motor		DC 0.8	kw
Akü voltaj / Nominal capacity		48 / 15	V/ Ah
Sürüş freni / Traveling brake		Regenerate	
Gürültü seviyesi / Sound level at the driver's ear according to EN 12053		<70dB	dB(A)
Uzaktan kumanda / Remote control		+	
Tekerlek / Wheel		PU	
Tekerlek ebatları ön/ Wheel size, front		140x55	mm
Tekerlek ebatları arka/ Wheel size, rear		80x93(single wheel) 80x70(tandem)	mm
Fren / Travel brake		Elektromanyetik	
Ağırlık (akü dahil) / Weight (with battery)		119/125.5	kg



Paslanmaz çelik rulmanlar



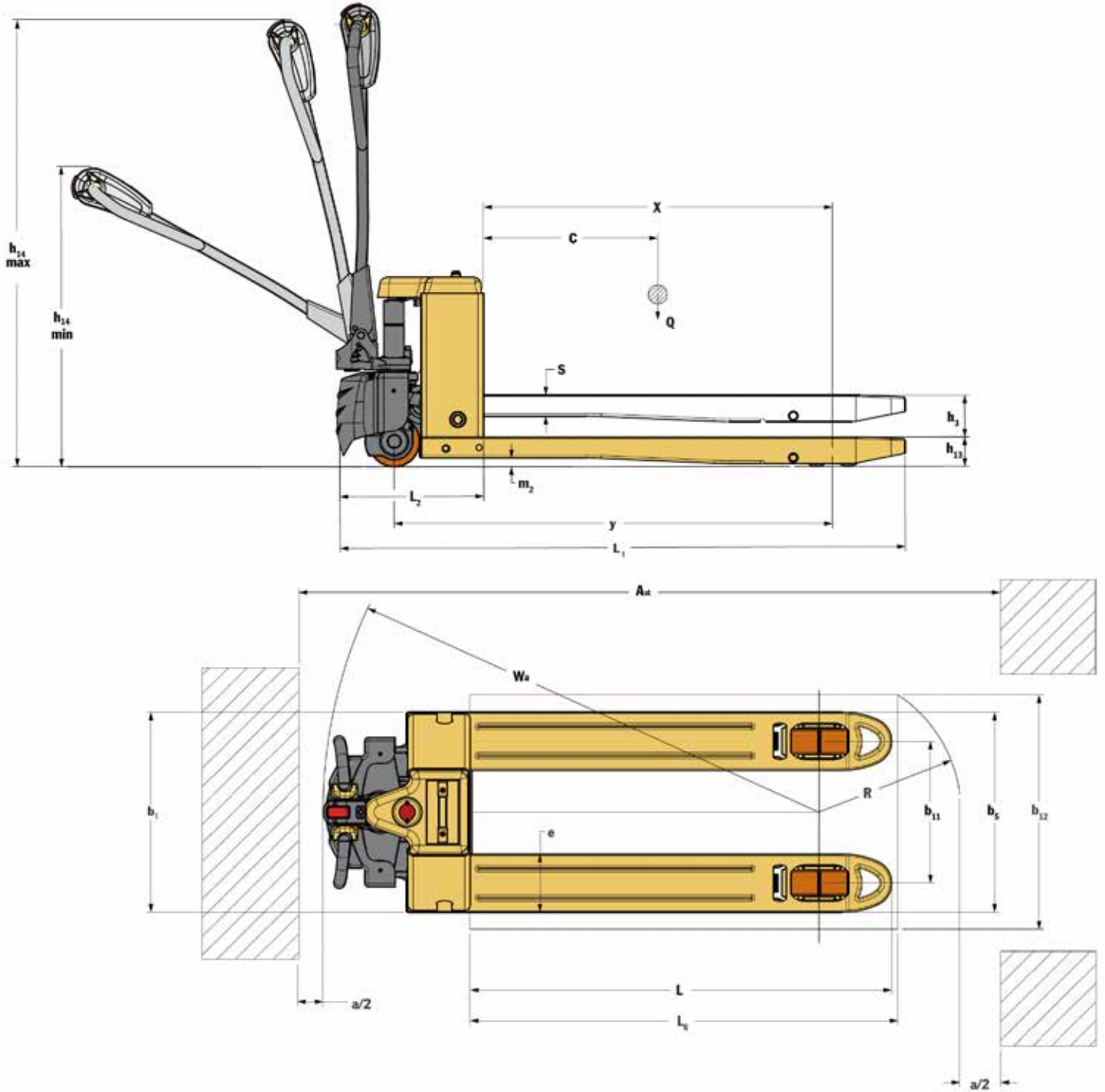
IP67 su geçirmez frenler



Su geçirmez kontrolör



Boyutlar



GALVANİZ LITYUM-ION AKÜLÜ TRANSPALET

Model / Model		SMART 20 G	
Art. No / Art. Nr.		50500044-21	
Kapasite / Capacity	Q	2000	kg
Yük Merkezi / Load Center	c	600	mm
Dıştan dışa çatal genişliği Standart overall fork width	b1	550	mm
Çatal uzunluğu / Fork length	l	1150	mm
Makine uzunluğu / Overall length	l1	1552	mm
Kaldırma / Lift	h3	115	mm
Makine yüksekliği (kol sürüş pozisyonunda) Height of tiller in drive position, min./max.	h14	735/1170	mm
Makine yüksekliği (çatal indirilmiş) Height, fork lowered	h13	82 ± 2	mm
Min. dönme yarıçapı Minimum turning radius	Wa	1353	mm
Dingil mesafesi Wheelbase	Y	1197	mm
Çatal ebatları Fork dimensions (h x w x l)	s/e/l	58/160/900	mm
Koridor genişliği (1000x1200 mm palet) çapraz Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	2376	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlamasına Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	Ast	2257	mm
Sürüş hızı (yükli - yüksüz) / Max Traveling speed (laden- unladen)		4.0 / 4.5	km/h
Kaldırma hızı (yükli - yüksüz) / Lifting speed (laden- unladen)		18/23	mm/s
İndirme hızı (yükli - yüksüz) / Lowering speed (laden- unladen)		56/46	mm/s
Maks. tırmanma (yükli - yüksüz) / Max Gradeability (laden- unladen)		6 / 20	%
Sürüş motoru / Traveling		DC 1.0	kw
Kaldırma motoru / Lift motor		DC 0.8	kw
Akü voltaj / Nominal capacity		48 / 15	V/ Ah
Sürüş freni / Traveling brake		Regenerate	
Gürültü seviyesi / Sound level at the driver's ear according to EN 12053		<70dB	dB(A)
Uzaktan kumanda / Remote control		+	
Tekerlek / Wheel		PU	
Tekerlek ebatları ön/ Wheel size, front		140x55	mm
Tekerlek ebatları arka/ Wheel size, rear		80x93(single wheel) 80x70(tandem)	mm
Fren / Travel brake		Elektromanyetik	
Ağırlık (akü dahil) / Weight (with battery)		128	kg



Çift yön PU teker



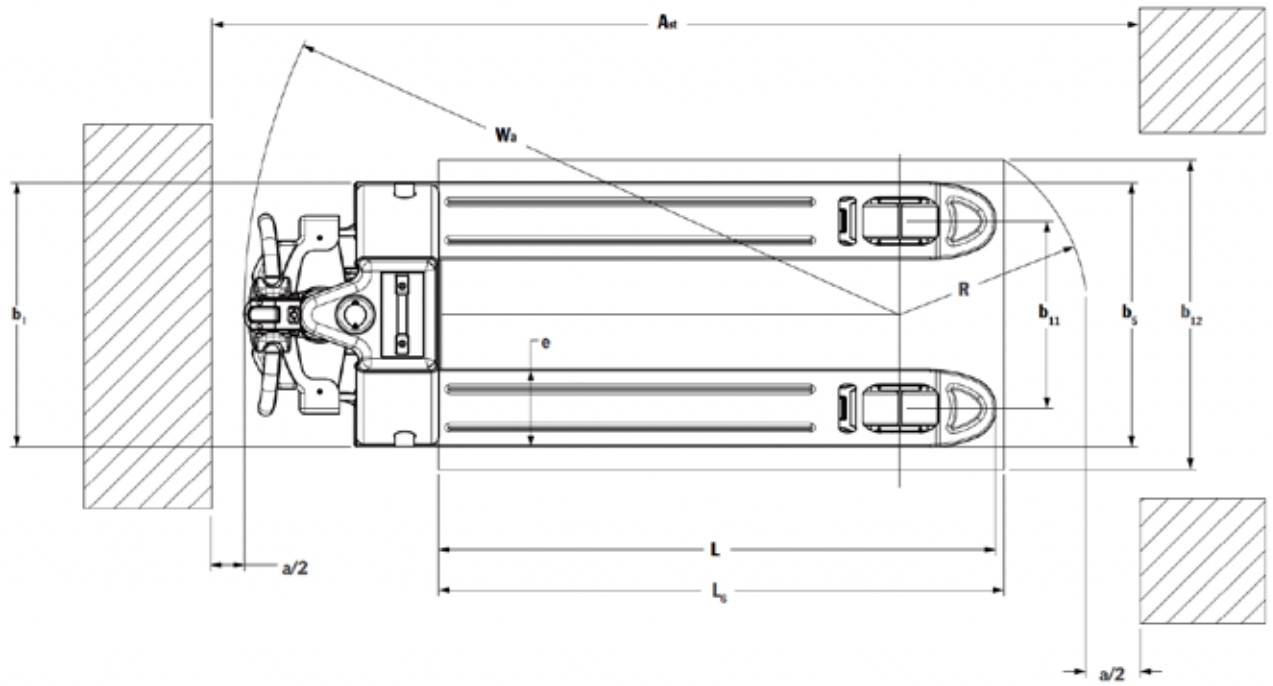
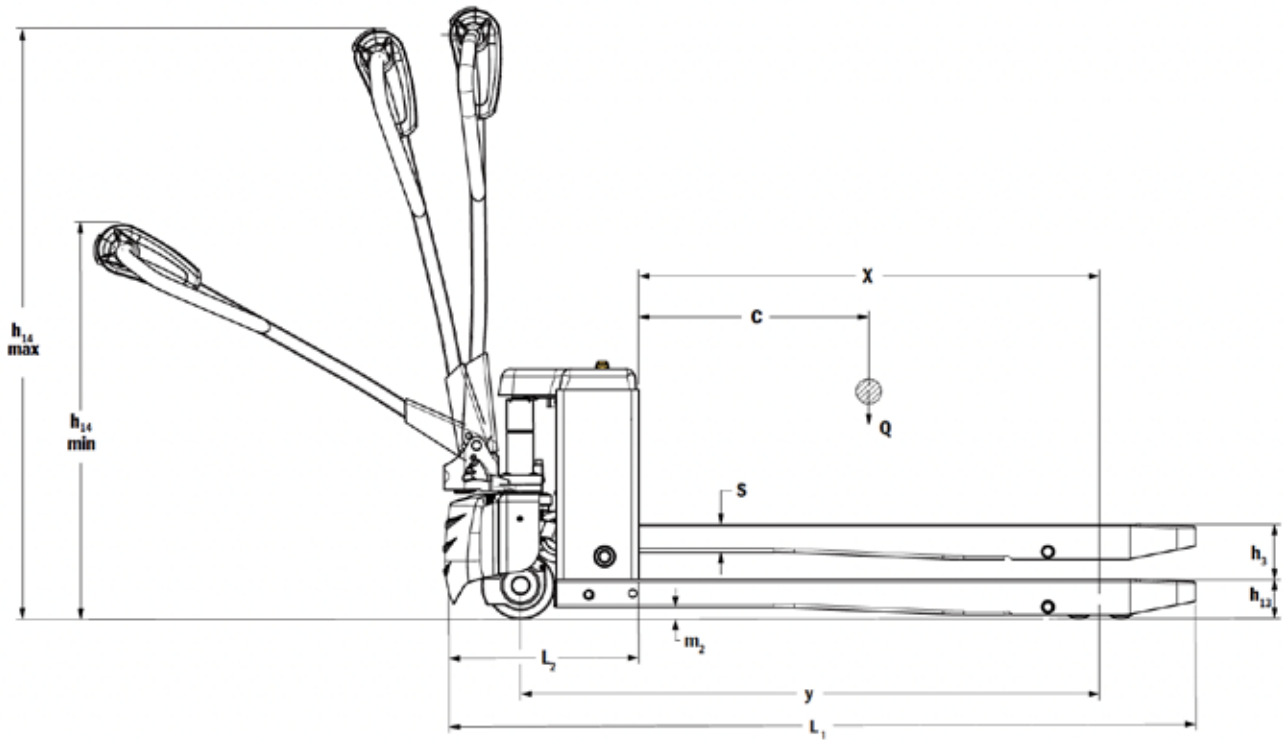
Elektrikli kaldırma/indirme



48V 15Ah Lityum Akü



Boyutlar

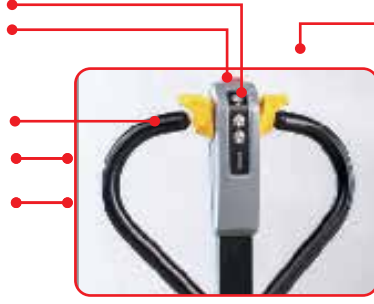


ÖZELLİKLER

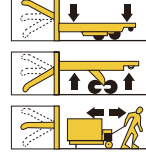
Korna
Göğüs butonu
(Acil durdurma)

İleri/Geri Kelebek butonu
İndirme /Kaldırma

LCD EKRAN
Akü seviyesi
Hata kodu
Şarj uyarısı



ÇOKLU FOKSİYONEL KOL
(Kaldırma ve yürütme akülü)



ÇOKLU FOKSİYONEL KOL
(Yürütme akülü)



ÇİFT YÖN TEKER



Li-ION AKÜ



AKÜ KORUMA



SAĞLAM GÖVDE YAPISI



HARİCİ ŞARJ CİHAZI



YÜRÜYÜŞ GRUBU KORUMA KAPAĞI



MANUEL: KALDIRMA/ İNDİRME



ELEKTRİK: KALDIRMA/ İNDİRME