

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 半電動拖板車

Semi-electric pallet truck ASEP15

- 控制器及油壓缸專利集成設計，操作上的絕佳體驗
- 創新的一體化手柄設計，轉彎操作時更順暢
- 內部零件模組化設計，維修更方便
- 多功能按鈕以及便捷的緊急斷電拔插閥，操作更直觀
- 驅動輪防護設計，保護使用上的操作者安全

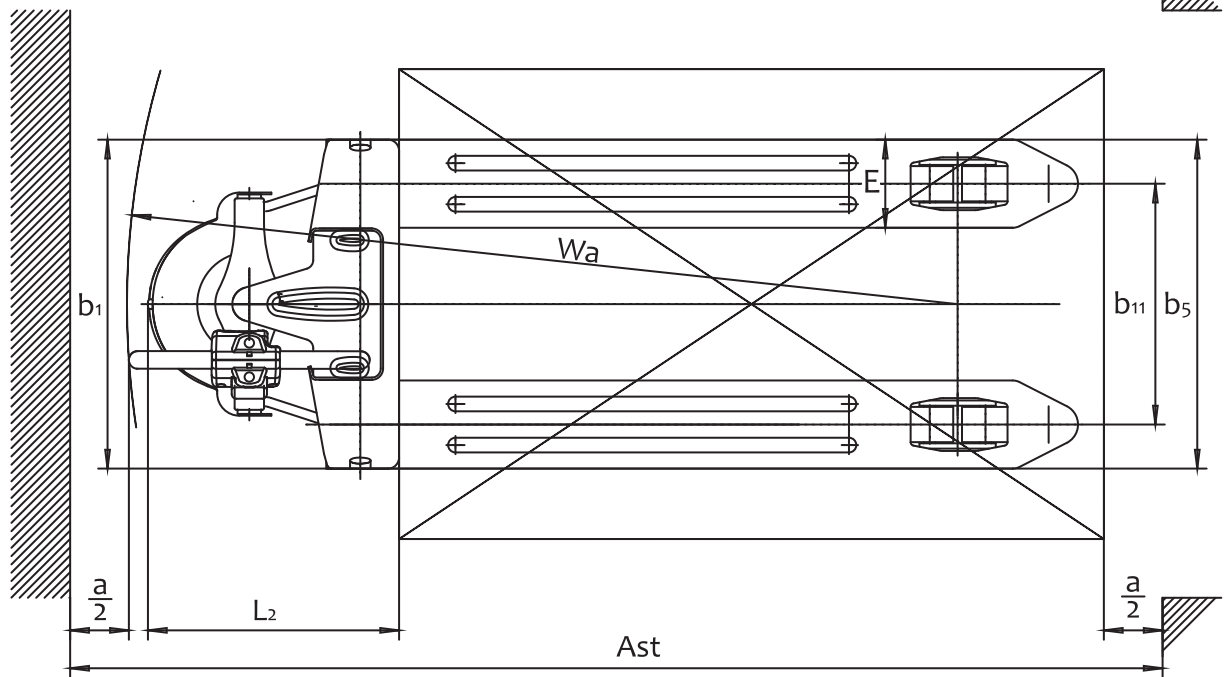
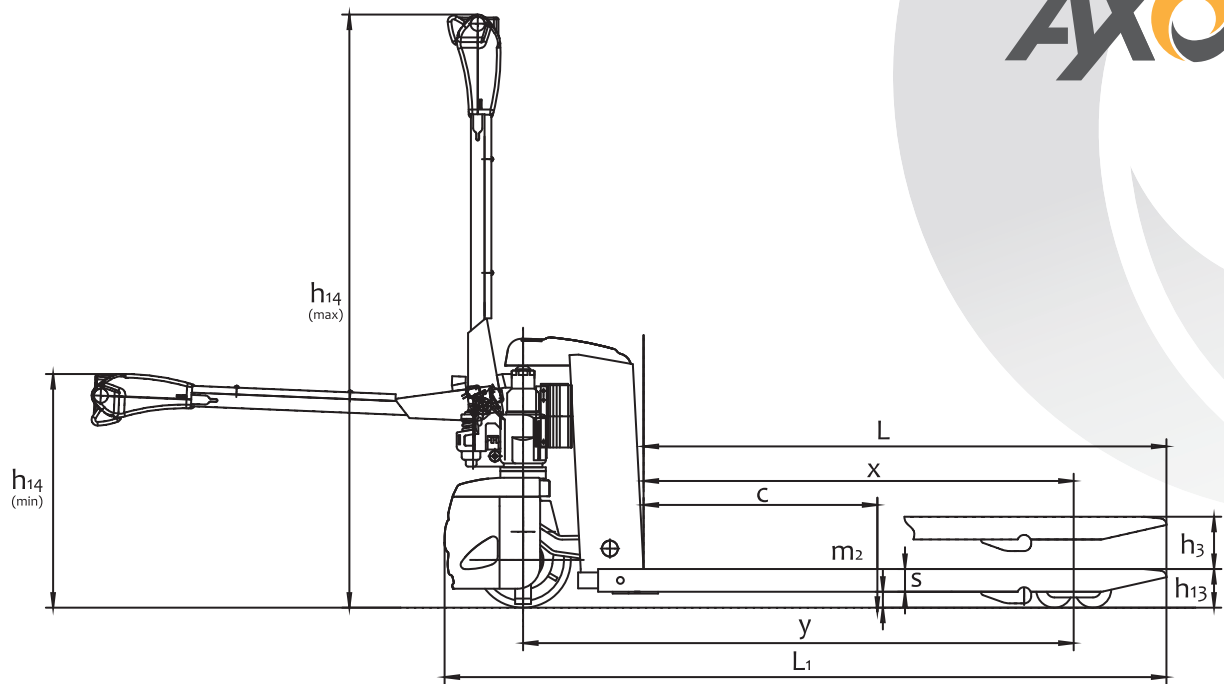
1.5噸 半電動拖板車

ASEP15



特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			ASEP15
1.3	動力型式 Power type			半電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	882 / 946
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1147 / 1211
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	145
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	547 / 1098
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	118 / 37
車輪底盤				
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, front		mm	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, rear		mm	2x Φ80x60 (Φ74x88)
3.4	驅動輪/平衡輪 Wheels, number front/rear (x=driven wheels)		mm	1x / 4 (1x / 2)
3.5	後輪距寬 Track width, rear	b ₁₁	mm	410 (535)
尺寸				
4.1	提升高度 Lift Height	h ₃	mm	115
4.2	操作手柄在中立位置時的高度 Height of tiller in drive position, min./max.	h ₁₄	mm	715 / 1280
4.3	貨叉降低時的高度 Height, fork lowerd	h ₁₃	mm	85 (75)
4.4	總體長度 Overall length	L ₁	mm	1588
4.5	至貨叉垂直面的長度 Length to face of forks	L ₂	mm	438
4.6	總體寬度 Overall width	b ₁ / b ₂	mm	560 (685)
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	50 / 150 / 1150
4.8	貨叉外間距 Width over forks	b ₅	mm	560 / 685
4.9	輪軸中心距地間隙 Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm	35 (25)
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2136
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2193
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1375
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	3.5 / 4
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	10mm / time
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	手動下降
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	5 / 10
5.5	行駛煞車系統 Service brake			電磁
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	手動下降
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity K5		V/ Ah	24V / 30Ah
6.4	電池重量 Battery weight		kg	9.5*2
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			DC
7.2	轉向系統 Steering type			機械
7.3	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB (A)	74

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	類別	ASEP15
貨叉長度 Fork length		◇ 700~1500
貨叉寬度 Fork width		◇ 520 / 600
單邊輪 Single load wheel	離地高度 75 mm	◇
貨叉降低高度 Fork lowered height		◇ 40 mm (荷載重小於1000KG)
驅動輪 Driving wheel		◇ PU花紋輪
平衡輪 Balance wheel		普通: ◇ 貨叉長度大於1400mm: ◆

[註1] 貨叉長度<1400mm,荷載重1.5T; 貨叉長度≥1400m,荷載重1.0T

[註2] ◆ 標準配備; ◇ 選配

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON

Li-ON



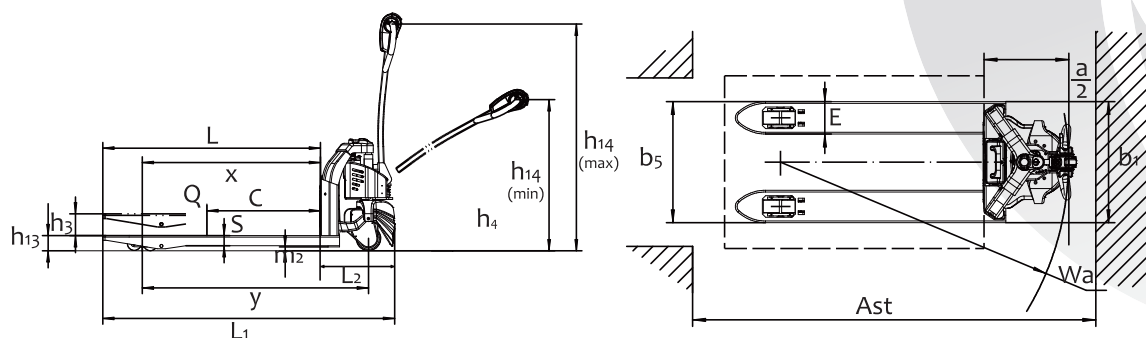
1.2噸 鋰電拖板車

Electric pallet truck AEP12TL

- 電池拔插設計、輕鬆快換，搭配備用電池，拉長工作時間
- 迴轉半徑1390mm，手柄可90°轉彎，適用於狹窄空間
- 一體式低噪音液壓設計，整車模組化裝配，維修方便
- 高強度結構車體，長時使用不變形
- 手動拖板車的最佳替代方案，全新體驗

1.2噸 鋰電拖板車

AEP12TL Li-ion BATTERY



特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AEP12TL
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1200
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	950 (880)
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1190 (1120)
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	130
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	420 / 910
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	110 / 20
車輪底盤				
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, front		mm	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, rear		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4	驅動輪/平衡輪 Wheels, number front/rear (x=driven wheels)		mm	1x/4 (1x/2)
尺寸				
4.1	提升高度 Lift Height	h ₃	mm	115
4.2	操作手柄在中立位置時的高度 Height of tiller in drive position, min./max.	h ₁₄	mm	750 / 1190
4.3	貨叉降低時的高度 Height, fork lowered	h ₁₃	mm	80
4.4	總體長度 Overall length	L ₁	mm	1540
4.5	至貨叉垂直面的長度 Length to face of forks	L ₂	mm	390
4.6	總體寬度 Overall width	b ₁	mm	560 (685)
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	53 / 150 / 1150
4.8	貨叉外間距 Width over forks	b ₅	mm	560 (685)
4.9	輪軸中心距地間隙 Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm	27
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	1640
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	1840
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1390
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.02 / 0.025
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.09 / 0.05
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	4 / 10
5.5	行駛制動 Service brake			電子煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	0.5
6.3	電池種類 Battery type			鋰電池
6.4	電池重量 Battery weight		kg	5.8
6.5	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 26
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			DC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053			<74
7.3	應用 Application			一般

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



Li-ON

1.5/1.8噸 鋰電拖板車

Electric pallet truck AEP15TL/AEP18TL

- 電池拔插設計、輕鬆快換，搭配備用電池，拉長工作時間
- 驅動輪旁配置萬向輪，強化底盤，使操作更穩定
- 車身輕薄，迴轉半徑1330mm，適用於狹窄通道
- 可選配高容量鋰電池，隨充隨用，拉長使用時間
- 手動拖板車的最佳替代方案，全新體驗

1.5/1.8噸 鋰電拖板車

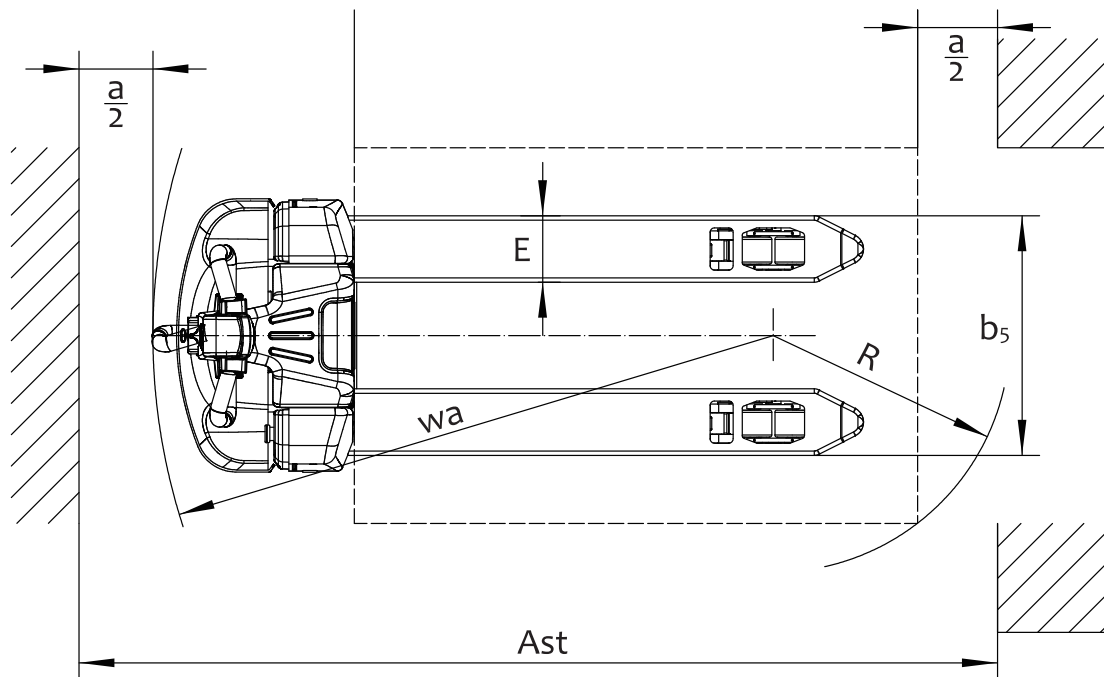
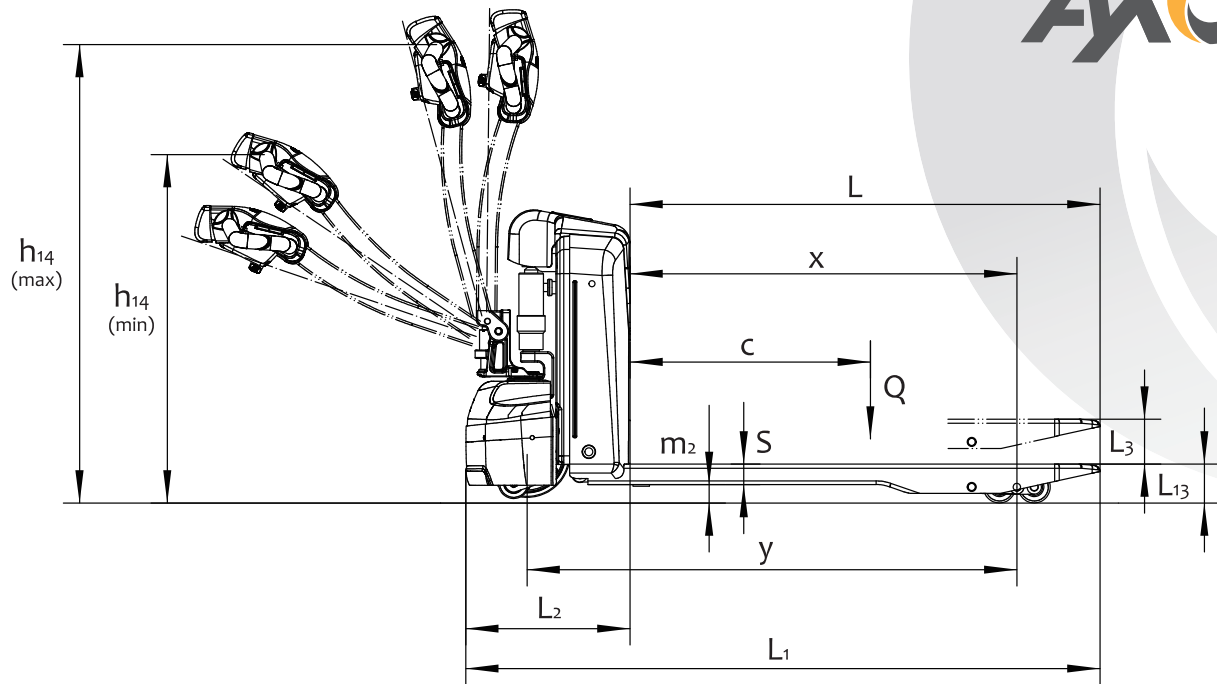
AEP15TL/AEP18TL

Li-ion
BATTERY

AXON

特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	AXON
1.2	型號 Model			AEP15TL	AEP18TL
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式	步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500	1800
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	940 (875)	940 (875)
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1200 (1135)	1200 (1135)
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	160	170
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	555 / 1105	660 / 1330
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	130 / 30	130 / 40
車輪底盤					
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU	PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, front		mm	Φ210x70	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, rear		mm	Φ80x60 (Φ74x88)	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ74x30	Φ74x30
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number front/rear (x=driven wheels)			1x, 2/4 (1x, 2/2)	1x, 2/4 (1x, 2/2)
3.6	前輪距寬 Track width, front	b ₁₀	mm	450	450
3.7	後輪距寬 Track width, rear	b ₁₁	mm	390 (535)	390 (535)
尺寸					
4.1	提升高度 Lift Height	h ₃	mm	115	115
4.2	操作手柄在中立位置時的高度 Height of tiller in drive position, min./max.	h ₁₄	mm	650 / 1170	650 / 1170
4.3	貨叉降低時的高度 Height, fork lowered	h ₁₃	mm	80	80
4.4	總體長度 Overall length	L ₁	mm	1550	1550
4.5	至貨叉垂直面的長度 Length to face of forks	L ₂	mm	400	400
4.6	總體寬度 Overall width	b ₁	mm	610 (695)	610 (695)
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	50 / 150 / 1150	50 / 150 / 1150
4.8	貨叉外間距 Width over forks	b ₅	mm	540 (685)	540 (685)
4.9	輪軸中心距地間隙 Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm	30	30
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2094	2094
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2146	2146
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1330	1330
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.5 / 5	5 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.028 / 0.031	0.020 / 0.025
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.068 / 0.043	0.065 / 0.030
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	6 / 16	6 / 16
5.5	行駛煞車系統 Service brake			電磁煞車	電磁煞車
電機					
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.75	0.9
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	0.8	0.8
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity K5		V/Ah	24 / 30	48 / 20
6.4	電池重量 Battery weight		kg	10	14
其他					
7.1	驅動控制方式 Type drive control			DC	DC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053			<74	<74
7.3	轉向系統 Steering type			機械	機械

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	AEP15TL	AEP18TL
貨叉長度 Fork length	◇ 900 / 1000 / 1150 / 1220 / 1350 / 1500 mm	◇ 900 / 1000 / 1150 / 1220 / 1350 / 1500 mm
貨叉寬度 Fork width	◇ 540 / 685 mm	◇ 540 / 685 mm
雙邊輪 Double load wheel	◆	◆
單邊輪 Single load wheel	◇	◇
平衡輪 Balance wheel	◆	◆
有時速表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆
電池容量 Battery capacity	24V/30Ah(60Ah)	48V/20Ah(30Ah)
手柄垂直操作 Vertical handler working	◆	◆

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



Li-ON

2.0/2.5/3.0噸 鋰電拖板車

Electric pallet truck AEP20/25/30WL

- 緩震折疊式踏板、護臂，消除路面衝擊感，長時使用也不疲勞
- 雙路監控電子轉向系統、彎道自動減速，操作上更舒適順暢
- 使用直立式馬達，相較於橫置式馬達更易於維修
- 車體會偵測護臂使用模式，來調整車速，保證操作上安全
- 中長距離首選，也可加購為冷凍庫專用拖板車

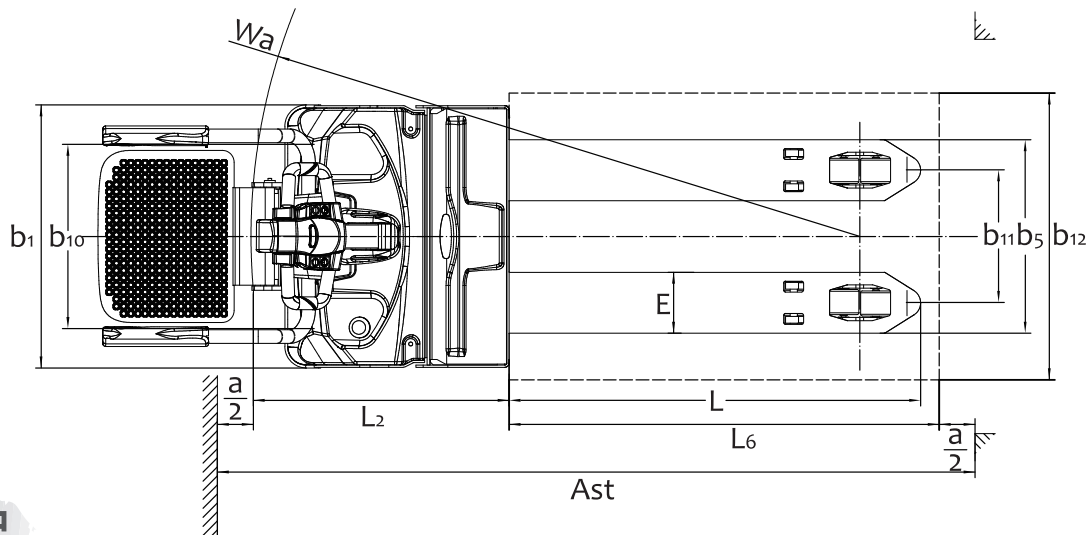
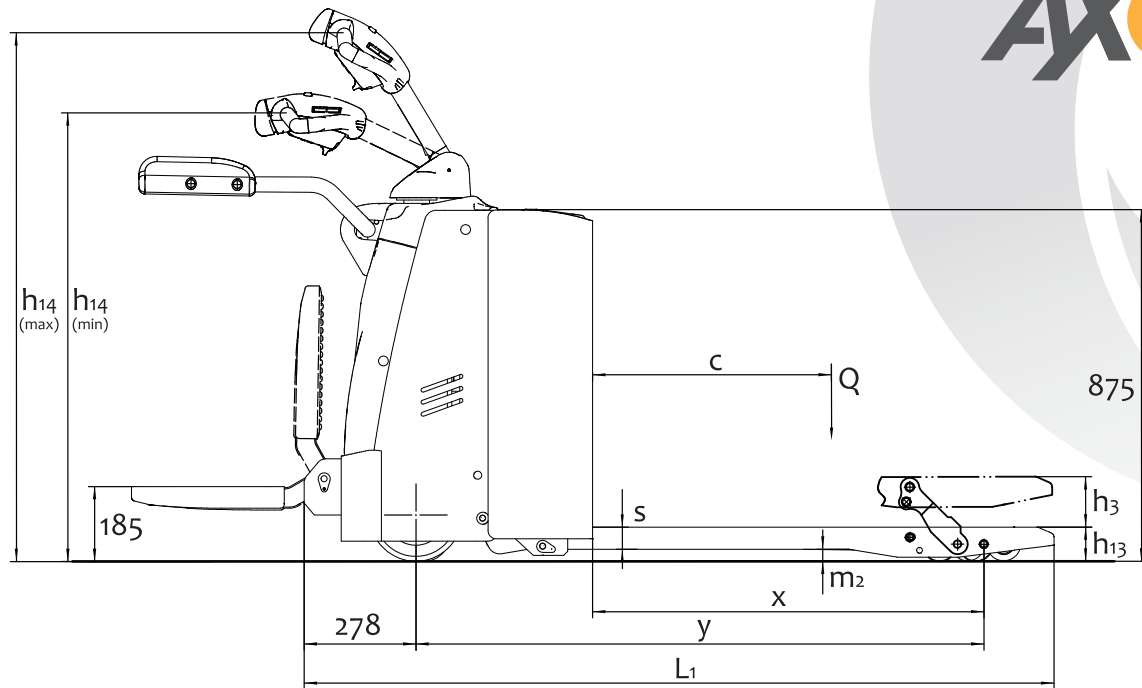
2.0/2.5/3.0噸 鋰電拖板車

AEP20WL/AEP25WL/AEP30WL



特性									
1.1	製造商			AXON		AXON		AXON	
1.2	型號			AEP20WL		AEP25WL		AEP30WL	
1.3	動力型式			電動		電動		電動	
1.4	駕駛方式			站立式		站立式		站立式	
1.5	額定承載能力	Q	kg	2000		2500		3000	
1.6	承載中心距	c	mm	600		600		600	
1.7	荷載長度	x	mm	916	986	916	986	916	986
1.8	輪距	y	mm	1414	1484	1531	1601	1531	1601
重量									
2.1	重量(含電池)		kg	630		790		790	
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側		kg	1020 / 1610		1120 / 1670		1370 / 2420	
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側		kg	500 / 130		650 / 140		650 / 140	
車輪底盤									
3.1	輪胎			PU		PU		PU	
3.2	輪子尺寸 驅動側		mm	Φ230x75		Φ230x75		Φ230x75	
3.3	輪子尺寸 承重側		mm	Φ85x70 / Φ83x115		Φ85x70 / Φ83x115		Φ85x70 / Φ83x115	
3.4	輪子尺寸 輔助輪		mm	Φ130x55		Φ130x55		Φ130x55	
3.5	驅動輪/平衡輪			1x+2/4	1x+2/2	1x+2/4	1x+2/2	1x+2/4	1x+2/2
3.6	前輪距寬	b ₁₀	mm	510		510		510	
3.7	後輪距寬	b ₁₁	mm	370 / 515		370 / 495		370 / 495	
尺寸									
4.1	提升高度	h ₃	mm	120		120		120	
4.2	操作手柄在中立位置時的高度	h ₁₄	mm	1075 / 1288		1075 / 1288		1075 / 1288	
4.3	貨叉降低時的高度	h ₁₃	mm	85		85		85	
4.4	總體長度	L ₁	mm	1866	1936	1954	2024	1954	2024
4.5	至貨叉垂直面的長度	L ₂	mm	716		804		804	
4.6	總體寬度	b ₁	mm	730		730		730	
4.7	貨叉尺寸	S/E/L	mm	55/170/1150	55/170/1220	55/190/1150	55/190/1220	55/190/1150	55/190/1220
4.8	貨叉外間距	b ₅	mm	540 / 685		560 / 685		560 / 685	
4.9	輪軸中心距地間隙	m ₂	mm	30		30		30	
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度	Ast	mm	2498		2590		2590	
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度	Ast	mm	2355		2447		2447	
4.12	轉彎半徑	Wa	mm	1700		1790		1790	
性能									
5.1	行駛速度 滿載/空載		km/h	5.5 / 6		5.5 / 6		5.5 / 6	
5.2	提升速度 滿載/空載		m/s	0.050 / 0.054		0.050 / 0.054		0.050 / 0.054	
5.3	下降速度 滿載/空載		m/s	0.067 / 0.054		0.067 / 0.054		0.067 / 0.054	
5.4	爬坡能力 滿載/空載		%	8 / 16		6 / 16		8 / 16	
5.5	行駛煞車系統			電磁煞車		電磁煞車		電磁煞車	
電機									
6.1	驅動電機功率		kW	1.6		1.6		2.5	
6.2	上升電機功率		kW	2.2		2.2		2.2	
6.3	電池容量		V/Ah	24 / 205		24 / 205		24 / 205	
6.4	電池重量		kg	62		62		62	
6.5	電池體積		mm	550 / 190 / 500		550 / 190 / 500		550 / 190 / 500	
其他									
7.1	驅動控制方式			AC		AC		AC	
7.2	噪音等級			74		74		74	
7.3	轉向系統			電子		電子		電子	

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	AEP20W	AEP25W	AEP30W
貨叉長度 Fork length	◇ 1150 / 1220 mm	◇ 1150 / 1220 mm	◇ 1150 / 1220 mm
貨叉寬度 Fork width	◇ 540 / 600 / 685 mm	◇ 540 / 600 / 685 mm	◇ 540 / 600 / 685 mm
雙邊輪 Double load wheel	◆	◆	◆
單邊輪 Single load wheel	◆	◆	◆
貨叉最低高度 Fork lowered height	—	—	—
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪	◆ PU ◇ 橡膠輪	◆ PU ◇ 橡膠輪
平衡輪 Balance wheel	◆	◆	◆
有時速表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery	◇	◇	◇
自動注水系統 Water auto-filling system	◇	◇	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇	◇	—
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—	◆
護欄 Guard arm	◆	◆	◆
特殊貨架欄 Special backrest	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 電動拖板車

Electric pallet truck AEP15E

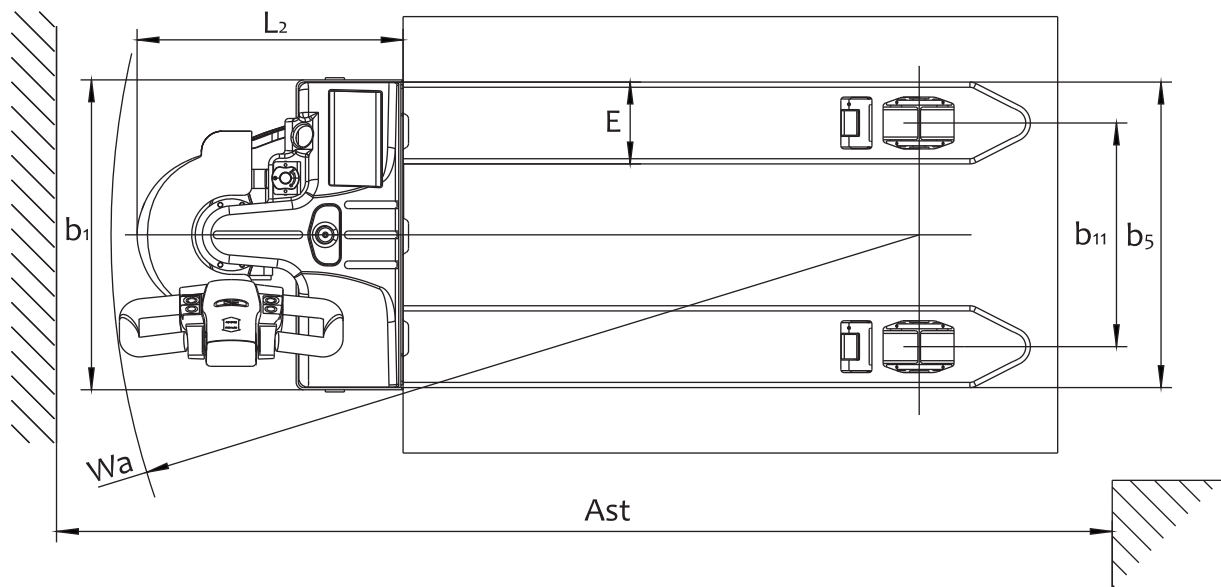
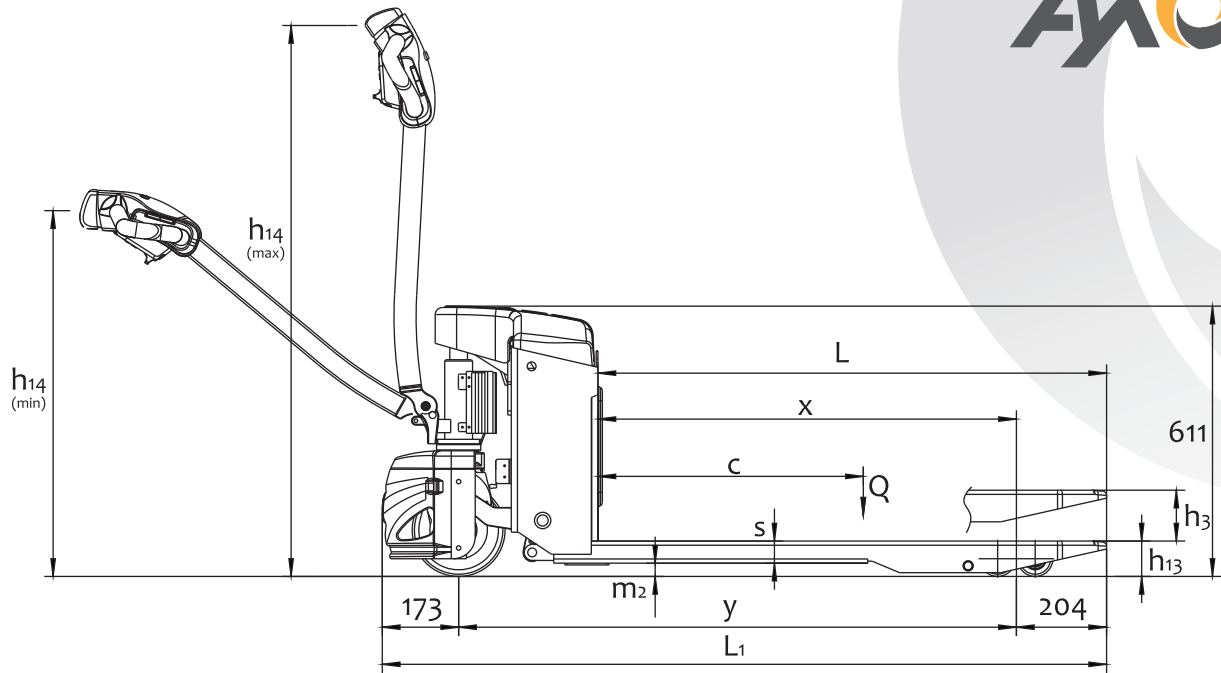
- 車身輕巧，迴轉半徑小，操作上更靈活
- 貨叉內部連桿加強設計，增加運搬貨物時的穩定性
- 智能休眠模式，可延長電池使用壽命
- 滾動式貨叉設計，進入棧板時更順暢
- 驅動輪防護設計，保護操作者安全

1.5噸 電動拖板車

AEP15E

特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AEP15E
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	945
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1270
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	175
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	550 / 1125
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	135 / 40
車輪底盤				
3.1	輪胎 Tire Type			PU / PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ80x61
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	-
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x / 4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	-
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	410
尺寸				
4.1	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	115
4.2	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	760 / 1140
4.3	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	80
4.4	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1633
4.5	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	483
4.6	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	645
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	50 / 150 / 1150
4.8	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	560
4.9	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2280
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2150
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1475
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	4 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.024 / 0.03
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load			0.059 / 0.05
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	5 / 16
5.5	行駛煞車 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動馬達功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.75
6.2	上升馬達功率 Lift motor rating S3 15%		kW	0.8
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	260 x 169 x 215
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	24V / 65Ah
6.5	電池重量 Battery weight		kg	2 x 14.15
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			DC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	類別	ASEP15E
貨叉長度 Fork length		◇ 700~1500
貨叉寬度 Fork width		◇ 520 / 600
單邊輪 Single load wheel	離地高度 75 mm	◇
驅動輪 Driving wheel		◇ PU花紋輪
平衡輪 Balance wheel		◇
電池容量 Battery capacity		◇ 85AH
垂直手柄操作 Vertical handler working		◇
導輪 In and out of the tray guide wheel		◇
特殊護架欄 Special backrest		◇1220mm(48inch) / 1520mm(60inch)

[註1] 貨叉長度<1400mm,荷載重1.5T; 貨叉長度≥1400m,荷載重1.0T

[註2] ◆ 標準配備; ◇ 選配

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0噸 電動拖板車

Electric pallet truck AEP20E

- 配置CURTIS電控系統，改良結構的底盤，操作上更加平穩
- 貨叉可升行程140mm、加大驅動輪輪徑，可適應艱難路況
- 一體式液壓系統、模組化設計，維修更方便
- 搭配四組30安培電池，滿載時可持續使用六小時，滿足工作量
- 大噸數、輕量型設計，更適於狹窄走道或窄道式倉儲

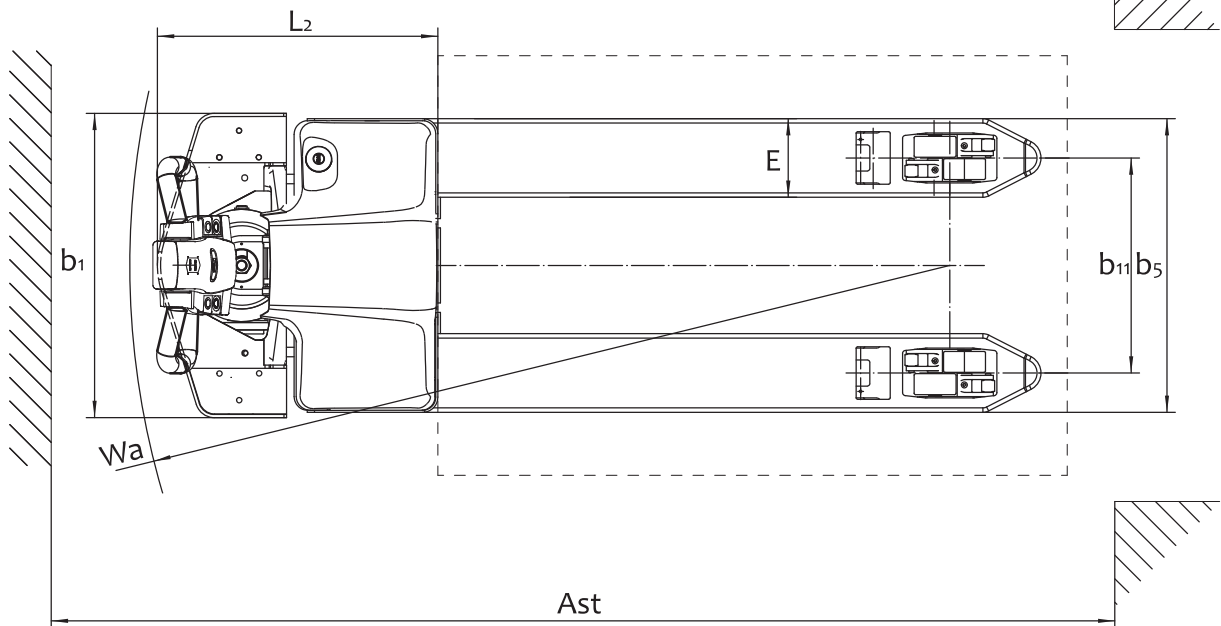
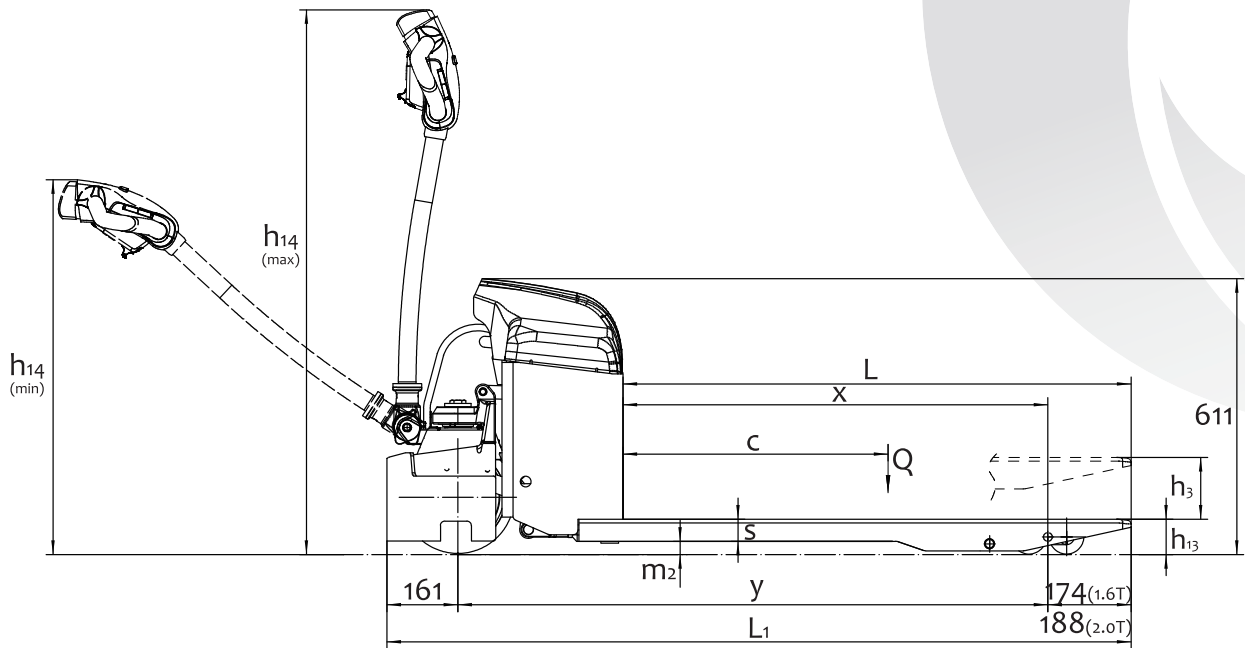
2.0噸 電動拖板車

AEP20E



特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AEP20E
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	2000
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	874 / 962
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1248 / 1336
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	220
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	722 / 1498
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	180 / 40
車輪底盤				
3.1	輪胎 Tire Type			PU / PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ230x74
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	2x Φ78x60
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ74x30
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x 2/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	435
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	410 (535)
尺寸				
4.1	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	140
4.2	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	750 / 1170
4.3	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	80
4.4	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1685
4.5	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	535
4.6	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	560 (685)
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	50 / 150 / 1150
4.8	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	560 (685)
4.9	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2304
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2371
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1550
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	4 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.018 / 0.037
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	0.032 / 0.038
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛煞車 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動馬達功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.75
6.2	上升馬達功率 Lift motor rating S3 15%		kW	0.84
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	255 x 170 x 200
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	12*4 / 30Ah
6.5	電池重量 Battery weight		kg	4 x 9.5
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			DC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	ASEP20E
貨叉長度 Fork length	◇ 800/915/1000/1070/1150/1220/1300
驅動輪 Driving wheel	◇ 橡膠輪
特殊護欄 Special backrest	◇ 1220mm(48inch) / 1520mm(60inch)

[註1] 貨叉長度<1400mm,荷載重2.0T

[註2] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0/2.5噸 電動拖板車

Electric pallet truck AEP20/AEP25

- 車體後方及驅動輪，使用圓弧蓋設計，提升行駛通過性
- 交流驅動系統，提供強勁平穩且能夠荷重的動力
- 手柄垂直操作時，可開啟慢速模式，整車環境適配性提升
- 防滑煞車功能、緊急開關，保護操作上的安全
- 適用於大噸數荷載量，倉儲距離較短之廠商

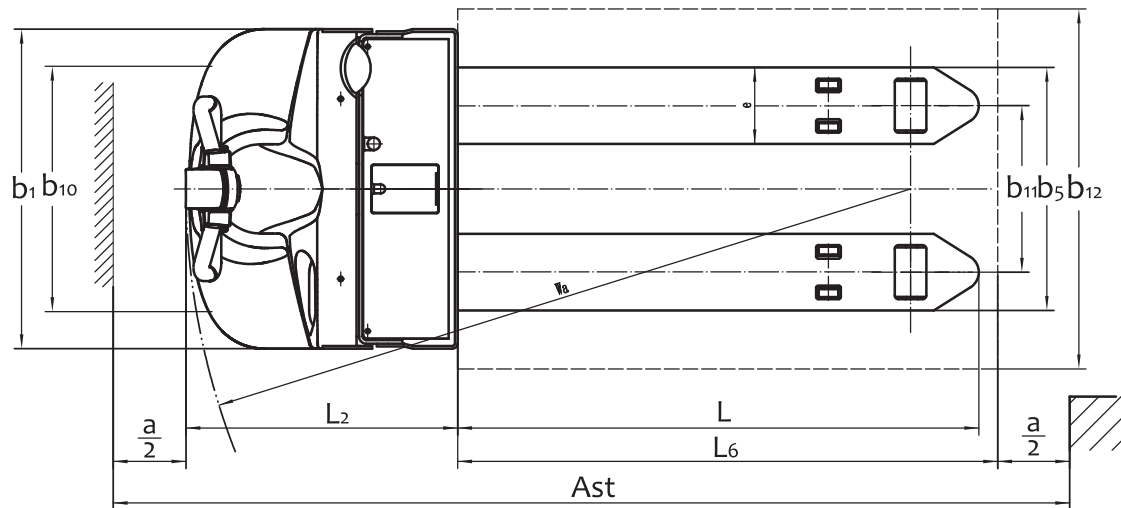
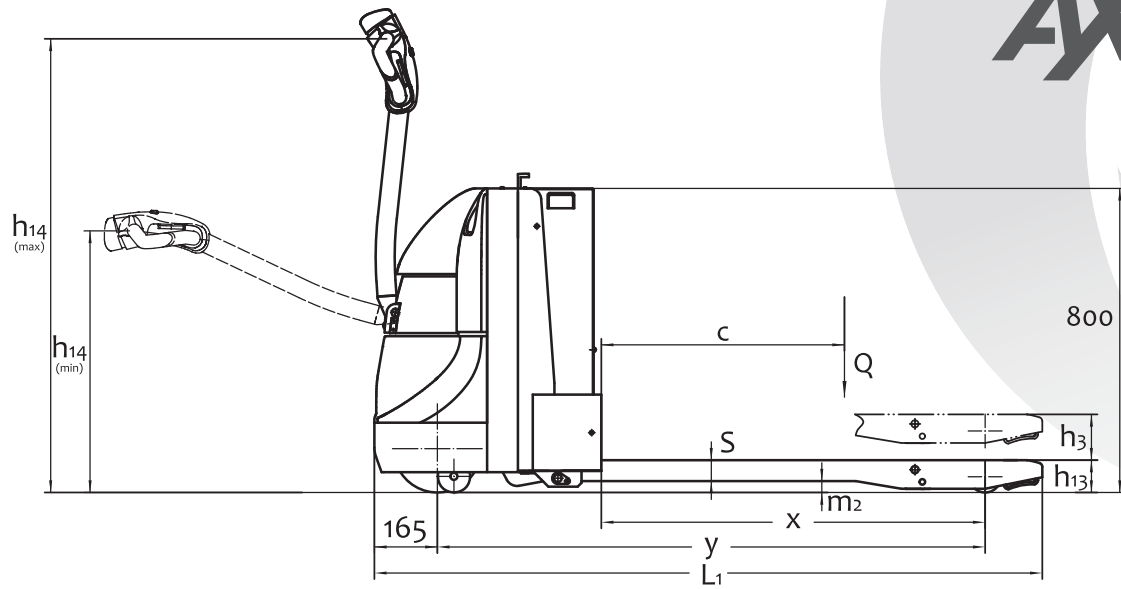
2.0/2.5噸 電動拖板車

AEP20/AEP25



特性							
1.1	製造商 Manufacturer				AXON		
1.2	型號 Model				AEP20		AEP25
1.3	動力型式 Power type				電動		電動
1.4	駕駛方式 Operator type				步行式		步行式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity		Q	kg	2000		2500
1.6	承載中心距 Load centre		c	mm	600		600
1.7	荷載長度 Load distance		x	mm	916 / 982		916 / 982
1.8	輪距 Wheelbase		y	mm	1418		1418
重量							
2.1	重量(含電池) Service Weight			kg	535	397	535 397
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster			kg	955 / 1580		955 / 1850
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster			kg	430 / 105		430 / 105
車輪底盤							
3.1	輪胎 Tire Type				PU		PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, front			mm	Φ230x75		Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, rear			mm	Φ85x70		Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel			mm	Φ85x48		Φ85x48
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number front/rear (x=driven wheels)				1x+2/4		1x+2/4
3.6	前輪距寬 Track width, front		b10	mm	498		498
3.7	後輪距寬 Track width, rear		b11	mm	370 / 515		370 / 515
尺寸							
4.1	提升高度 Lift Height		h3	mm	120		120
4.2	操作手柄在中立位置時的高度 Height of tiller in drive position, min./max.		h14	mm	715 / 1200		715 / 1200
4.3	貨叉降低時的高度 Height, fork lowerd		h13	mm	85		85
4.4	總體長度 Overall length		L1	mm	1748		1748
4.5	至貨叉垂直面的長度 Length to face of forks		L2	mm	621		621
4.6	總體寬度 Overall width		b1	mm	710		710
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions		S/E/L	mm	55 / 170 / 1150		55 / 170 / 1150
4.8	貨叉外間距 Width over forks		b5	mm	540 / 685		540 / 685
4.9	輪軸中心距地間隙 Ground clearance, centre of wheelbase		m2	mm	30		30
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways		Ast	mm	2400		2400
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways		Ast	mm	2255		2255
4.12	轉彎半徑 Turning radius		Wa	mm	1600		1600
性能							
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load			km/h	5 / 5.5		5 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load			m/s	0.051 / 0.060		0.051 / 0.060
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load			m/s	0.032 / 0.039		0.032 / 0.039
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load			%	8 / 16		8 / 16
5.5	行駛煞車系統 Service brake				電磁煞車		電磁煞車
電機							
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min			kW	1.1		1.1
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%			kW	0.84		0.84
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity K5			V/Ah	24 / 210	24 / 205	24 / 240 24 / 205
6.4	電池重量 Battery weight			kg	190	62	220 62
其他							
7.1	驅動控制方式 Type drive control				AC		AC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053				74		74
7.3	轉向系統 Steering type				機械		機械

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	AEP20	AEP25
貨叉長度 Fork length	◇ 1150 / 1220 mm	◇ 1150 / 1220 mm
貨叉寬度 Fork width	◇ 540 / 600 / 685 mm	◇ 540 / 600 / 685 mm
雙邊輪 Double load wheel	◆	◆
單邊輪 Single load wheel	◆	◆
驅動輪 Driving wheel	◆PU	◆PU
平衡輪 Balance wheel	◆	◆
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇
有時速表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 210 / 240 Ah	◇ 165 / 210 / 240 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery	◇	◇
自動注水系統 Water auto-filling system	◇	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇	◇
彎道自動減速 Half speed function in turning	◇	◇
貨叉最低高度 Fork lowered height	◆ 85mm	◆ 85mm
特殊貨架欄 Special backrest	◇ 1220 mm(48inch) ; 1520 mm(60inch)	◇ 1220 mm(48inch) ; 1520 mm(60inch)

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0/2.5/3.0噸 電動拖板車

Electric pallet truck AEP20/25/30W

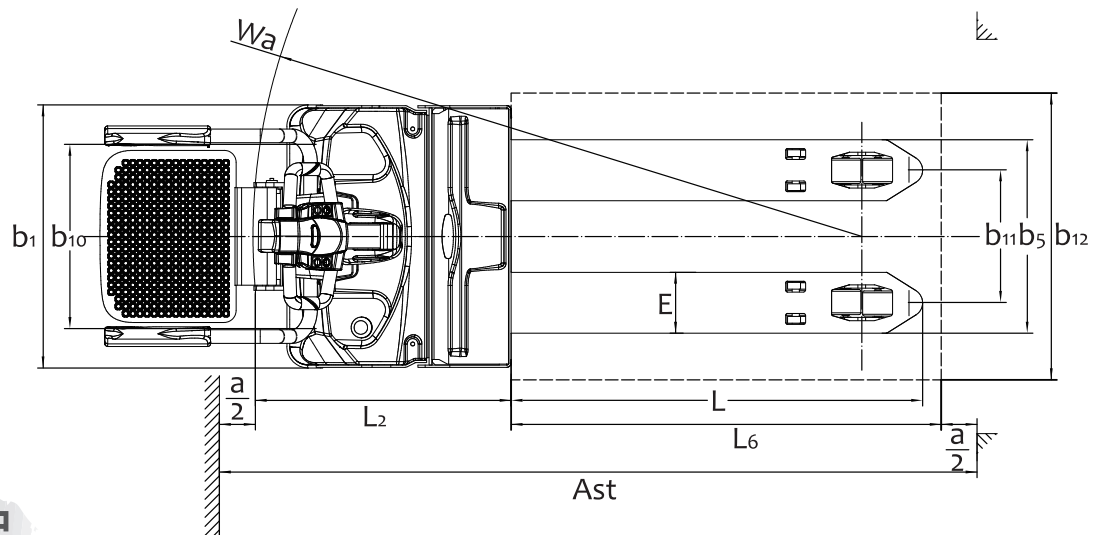
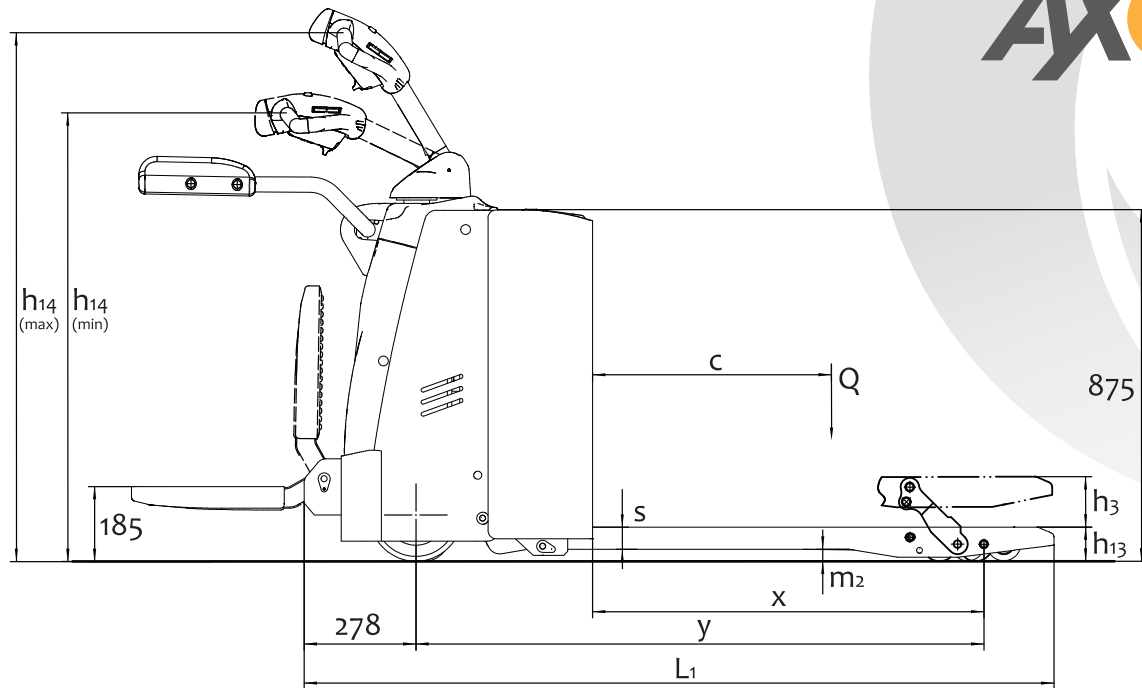
- 緩震折疊式踏板、護臂，消除路面衝擊感，長時使用也不疲勞
- 雙路監控電子轉向系統、彎道自動減速，操作上更舒適順暢
- 使用直立式馬達，相較於橫置式馬達更易於維修
- 車體會偵測護臂使用模式，來調整車速，保證操作上安全
- 中長距離首選，也可加購為冷凍庫專用拖板車

2.0/2.5/3.0噸 電動拖板車

AEP20W/AEP25W/AEP30W

特性							
1.1	製造商			AXON		AXON	AXON
1.2	型號			AEP20W		AEP25W	AEP30W
1.3	動力型式			電動		電動	電動
1.4	駕駛方式			站立式		站立式	站立式
1.5	額定承載能力	Q	kg	2000	2500	3000	
1.6	承載中心距	c	mm	600	600	600	
1.7	荷載長度	x	mm	980 1000	916	916	
1.8	輪距	y	mm	1531 1551	1531	1531	
重量							
2.1	重量(含電池)		kg	755	875	875	
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側		kg	1090 / 1665	1120 / 1670	1370 / 2420	
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側		kg	600 / 155	650 / 140	650 / 140	
車輪底盤							
3.1	輪胎			PU	PU	PU	
3.2	輪子尺寸 驅動側		mm	Φ230x75	Φ230x75	Φ230x75	
3.3	輪子尺寸 承重側		mm	Φ85x70 / Φ83x115	Φ85x70 / Φ83x115	Φ85x70 / Φ83x115	
3.4	輪子尺寸 輔助輪		mm	Φ130x55	Φ130x55	Φ130x55	
3.5	驅動輪/平衡輪			1x+2/4 1x+2/2	1x+2/4 1x+2/2	1x+2/4 1x+2/2	
3.6	前輪距寬	b ₁₀	mm	510	510	510	
3.7	後輪距寬	b ₁₁	mm	370 / 515	370 / 495	370 / 495	
尺寸							
4.1	提升高度	h ₃	mm	120	120	120	
4.2	操作手柄在中立位置時的高度	h ₁₄	mm	1075 / 1288	1075 / 1288	1075 / 1288	
4.3	貨叉降低時的高度	h ₁₃	mm	85	85	85	
4.4	總體長度	L ₁	mm	1954 2024	1954	1860	
4.5	至貨叉垂直面的長度	L ₂	mm	804	824	824	
4.6	總體寬度	b ₁	mm	734	734	734	
4.7	貨叉尺寸	S/E/L	mm	55/170/1150 55/170/1220	55/170/1150	55/170/1150	
4.8	貨叉外間距	b ₅	mm	540 / 685	560 / 685	560 / 685	
4.9	輪軸中心距地間隙	m ₂	mm	30	30	30	
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度	Ast	mm	2606	2590	2590	
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度	Ast	mm	2463	2447	2447	
4.12	轉彎半徑	Wa	mm	1806 1826	1790	1790	
性能							
5.1	行駛速度 滿載/空載		km/h	9 / 12	5.5 / 6	5.5 / 6	
5.2	提升速度 滿載/空載		m/s	0.050 / 0.054	0.050 / 0.054	0.050 / 0.054	
5.3	下降速度 滿載/空載		m/s	0.067 / 0.054	0.067 / 0.054	0.067 / 0.054	
5.4	爬坡能力 滿載/空載		%	8 / 16	6 / 16	6 / 16	
5.5	行駛煞車系統			電磁煞車	電磁煞車	電磁煞車	
電機							
6.1	驅動電機功率		kW	2.5	1.6	1.6	
6.2	上升電機功率		kW	2.2	2.2	2.2	
6.3	電池容量		V/Ah	24 / 280	24 / 280	24 / 280	
6.4	電池重量		kg	255	255	255	
6.5	電池體積		mm	550 / 190 / 500	550 / 190 / 500	550 / 190 / 500	
其他							
7.1	驅動控制方式			AC	AC	AC	
7.2	噪音等級			74	74	74	
7.3	轉向系統			機械/電子	機械/電子	電子	

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項	AEP20W	AEP25W	AEP30W
貨叉長度 Fork length	◇ 1150 / 1220 mm	◇ 1150 / 1220 mm	◇ 1150 / 1220 mm
貨叉寬度 Fork width	◇ 540 / 600 / 685 mm	◇ 540 / 600 / 685 mm	◇ 540 / 600 / 685 mm
雙邊輪 Double load wheel	◆	◆	◆
單邊輪 Single load wheel	◆	◆	◆
貨叉最低高度 Fork lowered height	—	—	—
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪	◆ PU ◇ 橡膠輪	◆ PU ◇ 橡膠輪
平衡輪 Balance wheel	◆	◆	◆
有時速表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah	◇ 210 / 240 / 270 / 360 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery	◇	◇	◇
自動注水系統 Water auto-filling system	◇	◇	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇	◇	—
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—	◆
護欄 Guard arm	◆	◆	◆
特殊貨架欄 Special backrest	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)	◇ 1220 mm(48in); 1520 mm(60in)
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



3.0/3.5噸 電動拖板車

Electric pallet truck AEP30WS/AEP35WS

- 雙人體工學手柄設計，站在不同踏板位置時，皆可輕鬆操作無死角
- 充分考慮使用工況，設計車身結構，高強度作業量也能輕鬆負荷
- 側拉式電池箱設計，更換或維修電池作業更方便
- 彎道自動減速、斜坡開啟防滑設計，確保操作上的安全性
- 大噸數荷載能力，滿足倉儲上高強度運搬作業

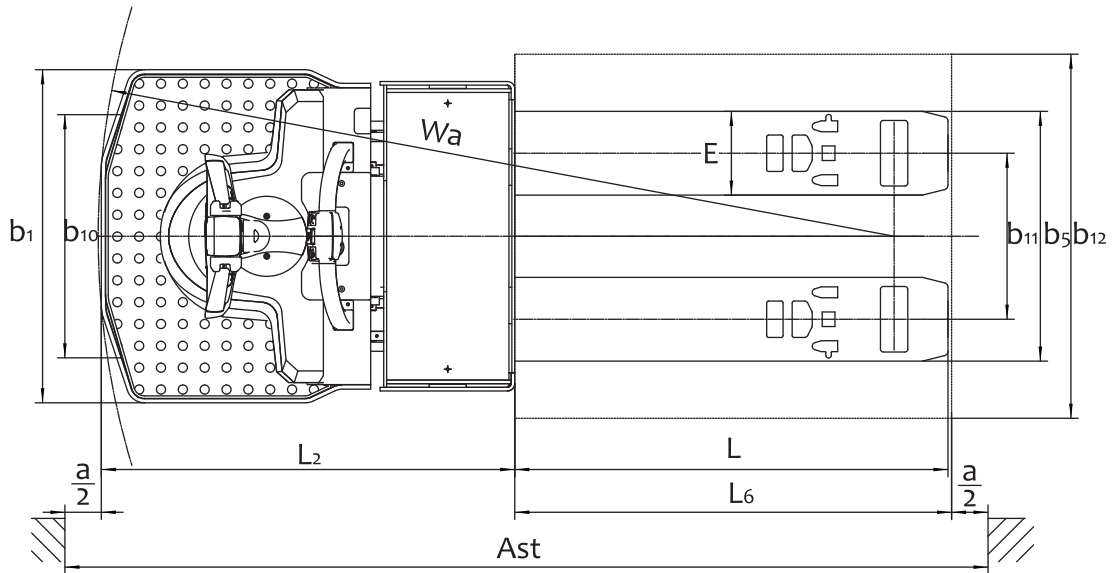
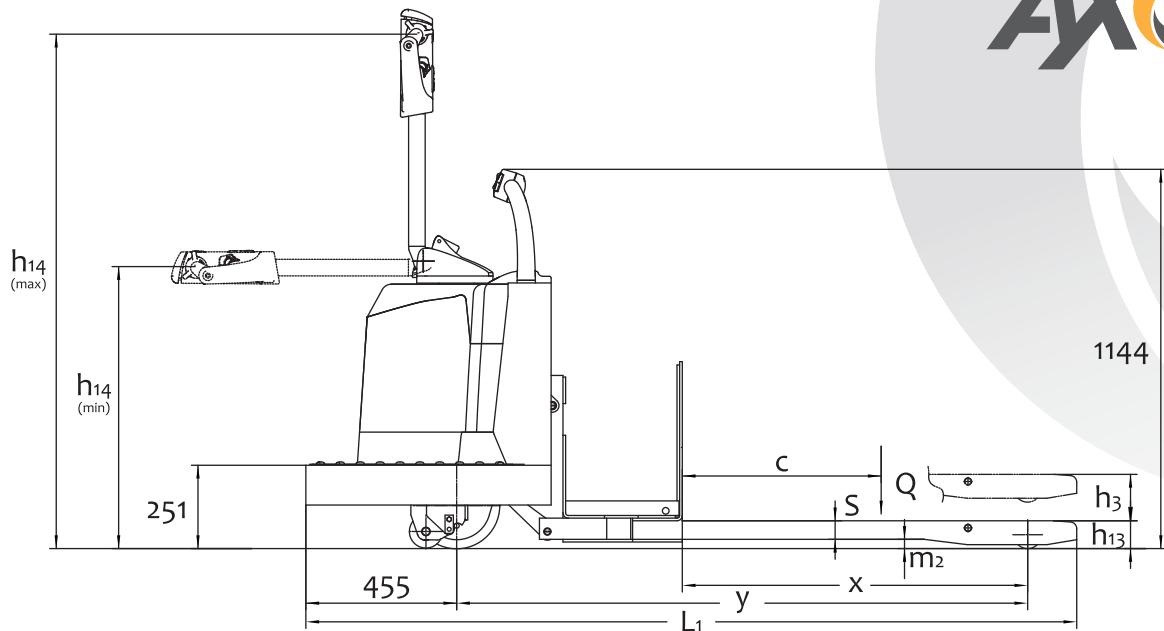
3.0/3.5噸 電動拖板車

AEP30WS/AEP35WS



特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AEP30WS	AEP35WS
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式	站立式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	3000	3500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	1042	1042
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1722	1722
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	850	920
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	1110/2740	1260/3160
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	630/220	690/230
車輪底盤					
3.1	輪胎 Tire Type			PU	PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, front		mm	Φ254x95	Φ254x95
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, rear		mm	Φ82.5x165	Φ82.5x165
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ100x63.5	Φ100x63.5
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number front/rear (x=driven wheels)			1x+2/2	1x+2/2
3.6	前輪距寬 Track width, front	b10	mm	668	668
3.7	後輪距寬 Track width, rear	b11	mm	456	456
尺寸					
4.1	提升高度 Lift Height	h3	mm	140	140
4.2	操作手柄在中立位置時的高度 Height of tiller in drive position, min./max.	h14	mm	970/1602	970/1602
4.3	貨叉降低時的高度 Height, fork lowered	h13	mm	82.5	82.5
4.4	總體長度 Overall length	L1	mm	2325	2325
4.5	至貨叉垂直面的長度 Length to face of forks	L2	mm	1140	1140
4.6	總體寬度 Overall width	b1	mm	915	915
4.7	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	56x230x1190	56x230x1190
4.8	貨叉外間距 Width over forks	b5	mm	686	686
4.9	輪軸中心距地間隙 Ground clearance, centre of wheelbase	m2	mm	26.5	26.5
4.10	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2984	2984
4.11	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2812	2812
4.12	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	2182	2182
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	10.5/12	10.5/12
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.03/0.033	0.028/0.033
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.04/0.038	0.04/0.038
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8/16	6/16
5.5	行駛煞車系統 Service brake			電子煞車	電子煞車
電機					
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	3.3	3.3
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	2.2
6.3	耗能 Power consumption according to VDI cycle		kW	24/280	24/360
6.4	電池重量 Battery weight		kg	250	320
其他					
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC	AC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053			74	74
7.3	轉向系統 Steering type			機械 / 電子	機械 / 電子

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



選配

選項		AEP30WS / AEP35WS
貨叉長度 Fork length		◇ 1190 / 2428 mm
貨叉寬度 Fork width		◇
雙邊輪 Double load wheel		—
單邊輪 Single load wheel		◆
驅動輪 Driving wheel		◆PU
平衡輪 Balance wheel		◇
冷凍庫用 Cold storage		◇
有時速表的電池指示 Battery indicator with hour meter		◇
電池容量 Battery capacity		◆ 360 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery		◇
自動注水系統 Water auto-filling system		◇
手柄垂直操作 Vertical handler working		◇
彎道自動減速 Half speed function in turning		—
貨叉最低高度 Fork lowered height		◆ 82.5mm
特殊貨架欄 Special backrest		◇ 1220 mm(48inch) ; 1520 mm(60inch)

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A