

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



0.8噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES08UMH

- 上下貨叉皆可運搬貨物，雙棧板運搬，工作效率加倍
- 過門和碼頭的通過性提升，輕鬆運搬貨物
- 使用高強度鋼材打造單節式桅桿，保證長時工作不會彎曲
- 驅動側可以完全直角轉彎，小迴轉半徑，狹窄空間也方便使用
- 長手柄設計，大幅降低操作拖板車時所需的力量

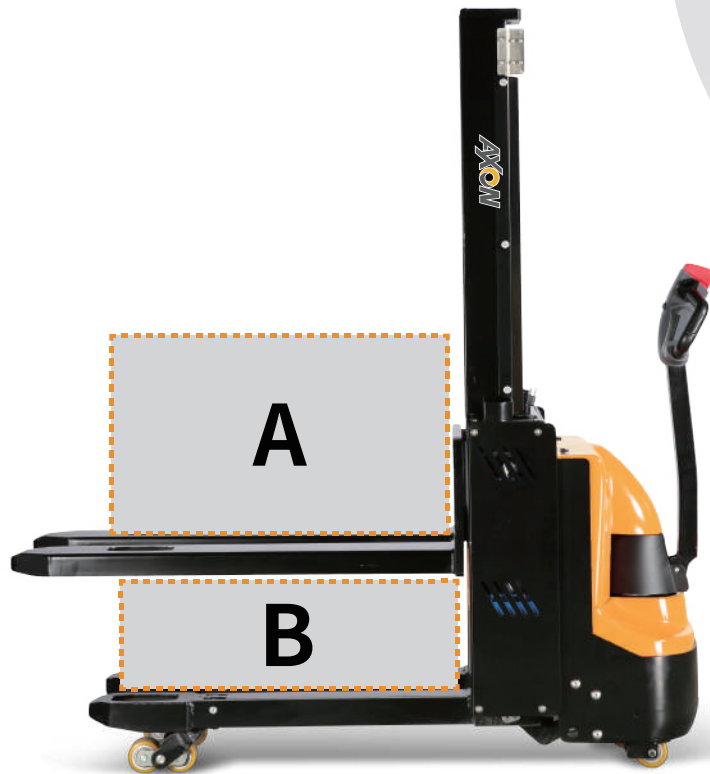
0.8噸 電動揚高拖板車

AES08UMH

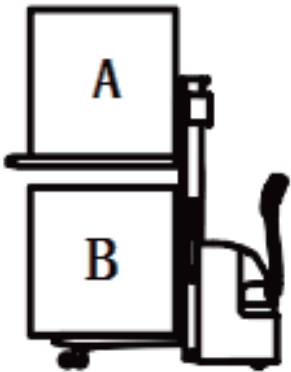


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES08UMH
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			步行式
1.5	額定承載能力 Rated load capacity	Q	kg	800
1.6	下貨叉輔助後承載能力 Support fork capacity	Q	kg	2000
1.7	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.8	荷載長度 Load distance	x	mm	813
1.9	輪距 Wheelbase	y	mm	1275
重量				
2.1	重量(含電池) Service weight		kg	660
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	750 / 1910
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	450 / 210
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ85x48
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	505
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	366
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1860
4.2	自由升降 Free lift	h ₂	mm	1410
4.3	揚升 Lift	h ₃	mm	1480
4.4	揚升高度 Lift Height	h ₂₃	mm	1685
4.5	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	1895
4.6	初始提升 Initial lift	h ₅	mm	120
4.7	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	715 / 1200
4.8	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	95
4.9	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1776
4.10	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	666
4.11	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	738 / 710
4.12	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 190 / 1150
4.13	牙排座寬度 Fork carriage width	b ₃	mm	680
4.14	貨叉寬 Width across forks	b ₅	mm	560
4.15	滿載時桅桿離地距離 Ground clearance, laden, below mast	m ₁	mm	30
4.16	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30
4.17	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2274
4.18	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2198
4.19	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1442
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.14 / 0.2
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.2 / 0.13
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.27
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	260 x 260 x 180
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	4x6 / 224
6.5	電池重量 Battery weight		kg	4x30
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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。



荷載表

		揚升高度 (mm)	荷載能力 (KG)
	A	1600	800
	B	210	$A+B \leq 2000$

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES12MH

- 上下貨叉皆可運搬貨物，雙棧板運搬，工作效率加倍
- 拖板車本身超強過檻能力，改善整體通過性
- 彎道自動減速、桅桿升至一定高度會定速行駛，保證操作安全
- 偏置手柄設計，視野遼闊，避免在運搬作業時與操作人員相撞
- 桅桿高強度抗彎性，並設計與車體連接處更加穩固

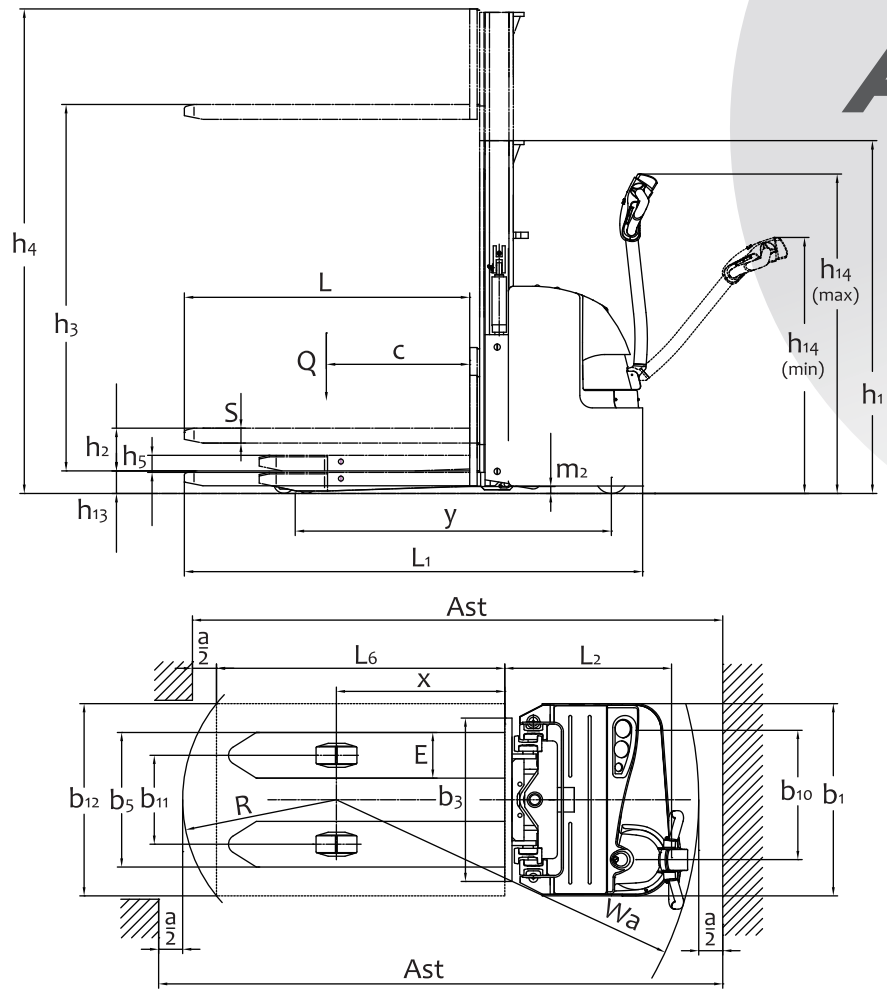
1.2噸 電動揚高拖板車

AES12MH



特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES12MH
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	701
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1275
重量				
2.1	重量(含電池) Service weight		kg	940
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	735 / 1405
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	640 / 300
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x +1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	538
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	370
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1970
4.2	自由升降 Free lift	h ₂	mm	100
4.3	揚升高度 Lift Height	h ₃	mm	2915
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3529
4.5	初始提升 Initial lift	h ₅	mm	120
4.6	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	715 / 1200
4.7	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	95
4.8	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1847
4.9	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	697
4.10	整車寬度 Overall width	b ₁	mm	800
4.11	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 190 / 1150
4.12	牙排座寬度 Fork carriage width	b ₃	mm	680
4.13	貨叉寬 Width across forks	b ₅	mm	560
4.14	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30
4.15	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2378
4.16	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2350
4.17	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1510
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.0 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.11 / 0.16
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.19 / 0.18
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.1
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	788 x 180 x 560
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	24 / 210
6.5	電池重量 Battery weight		kg	190
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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。



荷載表

		揚升高度 (mm)	荷載能力 (KG)
	A	1600	1200
		2700	1100
		3000	1000
		3300	800
		3600	600
	B	210	A+B≤2000

選配

選項	AES12MH
貨叉長度 Fork length	—
貨叉寬度 Fork width	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◆ 有機玻璃版
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪
平衡輪 Balance wheel	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 165 / 210 230 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery	◆
冷凍庫用 Cold storage	◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆
比例提升 Proportional lifting	◇
高度限制 Height limitation	◇
彎道自動減速 Half speed function in turning	—
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇
側移功能 Side shift	—
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES12UMH

- 上下貨叉皆可運搬貨物，雙棧板運搬，工作效率加倍
- 特殊設計的四連桿結構，增強整車穩定性
- 驅動偏置、單手操作、防壓腳裝置，保證安全及可靠性
- 機體緊湊設計，僅需扭下兩顆螺絲，即可維修車體
- 單桅桿設計，視野無死角，也可輕鬆通過較矮之門口

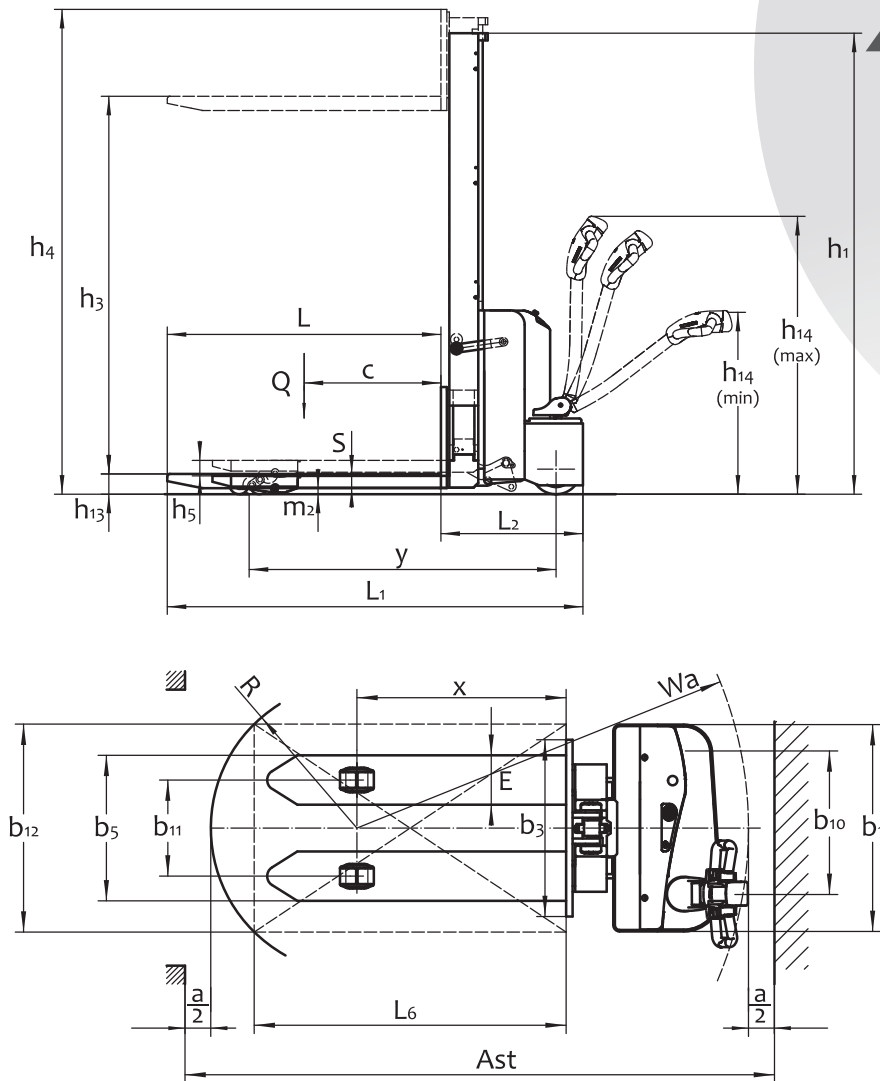
1.2噸 電動揚高拖板車

AES12UMH



特性					
1.1	製造商 Manufacturer				AXON
1.2	型號 Model				AES12UMH
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		805
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm		1260
重量					
2.1	重量(含電池) Service weight		kg		520
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg		560 / 1160
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg		350 / 170
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		Φ80x60
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm		Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)				1x +1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm		533
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm		370
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm		1940
4.2	自由升降 Free lift	h ₂	mm		1480
4.3	揚升高度 Lift Height	h ₃	mm		1520
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm		2090
4.5	初始提升 Initial lift	h ₅	mm		115
4.6	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm		860 / 1200
4.7	輪臂高度 Height of wheel arms	h ₈	mm		—
4.8	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm		95
4.9	整車長度 Overall length	L ₁	mm		1750
4.10	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm		600
4.11	整車寬度 Overall width	b ₁	mm		796
4.12	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm		60 / 190 / 1150
4.13	牙排座寬度 Fork carriage width	b ₃	mm		680
4.14	貨叉寬 Width across forks	b ₅	mm		560
4.15	滿載時桅桿離地距離 Ground clearance, laden, below mast	m ₁	mm		—
4.16	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm		26
4.17	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm		2340
4.18	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm		2260
4.19	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm		1500
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		0.10 / 0.14
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s		0.10 / 0.07
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%		3 / 10
5.5	行駛制動 Service brake				電磁煞車
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		2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm		300 x 180 x 230
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah		2x12 / 85
6.5	電池重量 Battery weight		kg		2x25
其他					
7.1	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)		74
7.2	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。



荷載表

		揚升高度(mm)	荷載能力(KG)
	A	1600	1000
		2000	1000
	B	210	A+B≤1200

選配

選項	AES12UMH
貨叉寬度 Fork width	◆ 560 mm
電池容量 Battery capacity	◇ 85 / 105 / 120 Ah
特殊貨架欄 Special backrest	—
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU 花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◇ 有機玻璃 / 彎板
高度限制 Height limitation	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES10DF/AES12DF

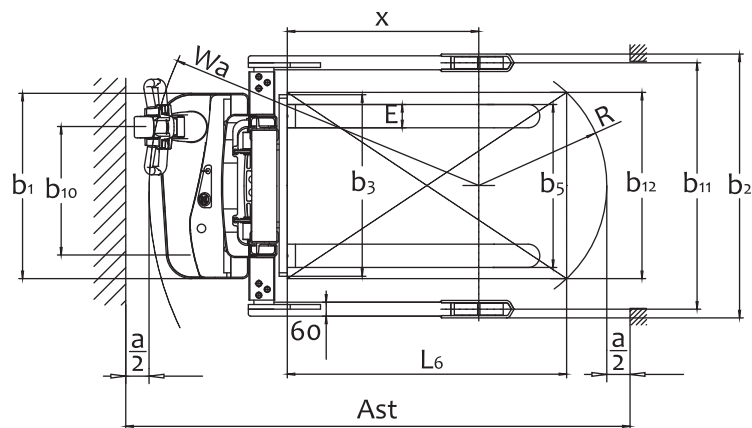
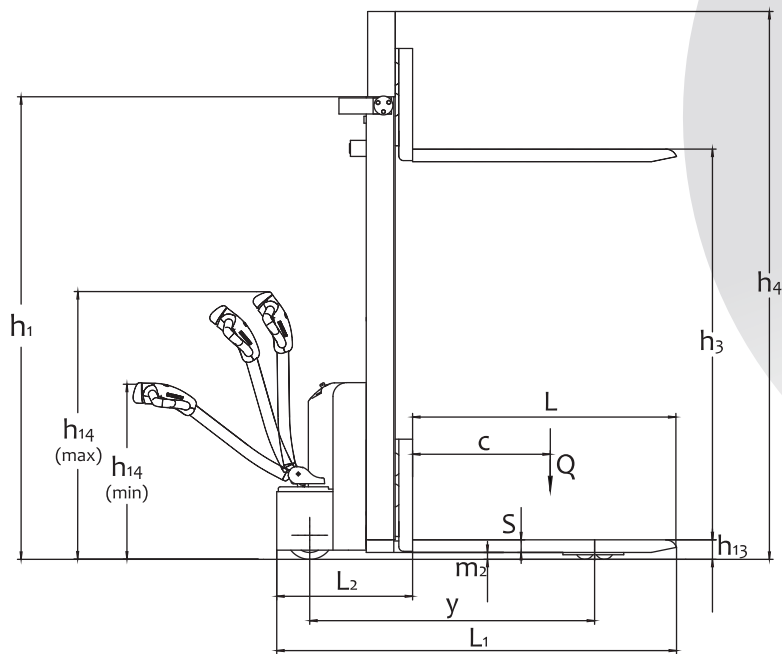
- 業界超小作業空間的桅桿式電動揚高拖板車
- 寬腿型設計、可升高的貨叉，適用於狹窄倉儲空間
- 防滑制動功能，使拖板車失控時或行駛斜坡時，不會危害人員安全
- 起升多重限位，且起升至一定高度後，會自動降速，提升安全性
- 手柄偏置操作，使操作員於運搬過程中，不會碰撞受傷

1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

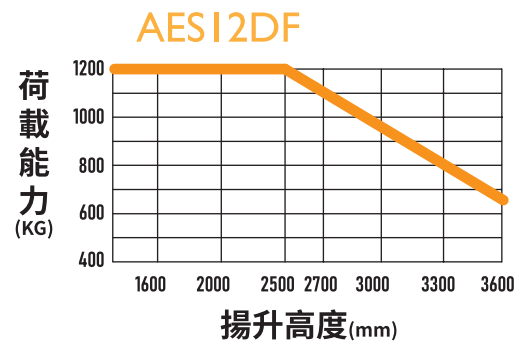
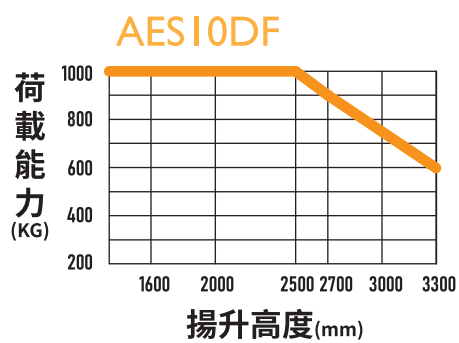
AES10DF/AES12DF

特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES10DF	AES12DF
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1000	1200
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	845	845
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1290	1290
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	625	676
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	720 / 905	837 / 1039
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	497 / 128	549 / 127
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, driving side		mm	Φ210x70	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ100x50	Φ100x50
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ100x50	Φ100x50
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4	1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	533	533
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	1060 / 1160 / 1260 / 1360	1060 / 1160 / 1260 / 1360
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2056	2086
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	-	-
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2910	2910
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3895	3895
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	860 / 1200	860 / 1200
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	60	60
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1650	1650
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	580	580
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	1135 / 1235 / 1335 / 1435	1135 / 1235 / 1335 / 1435
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	35 / 100 / 1070	35 / 100 / 1070
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	800	800
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 ~ 765	200 ~ 765
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	40	40
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2255	2255
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2180	2180
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1404	1404
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4 / 4.5	4 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.22	0.12 / 0.22
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.11	0.12 / 0.11
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	3 / 10	3 / 10
5.5	行駛制動 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	0.65	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	325 x 180 x 230	325 x 180 x 230
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	2x12 / 105	2x12 / 105
6.5	電池重量 Battery weight		kg	2x30	2x30
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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES10DF	AES12DF
貨叉寬度 Fork width	—	—
電池容量 Battery capacity	◇ 85 / 105 / 120 Ah	◇ 85 / 105 / 120 Ah
特殊貨架欄 Special backrest	◆	◆
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU 花紋輪	◇ PU 花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◆ 有機玻璃	◆ 有機玻璃
高度限制 Height limitation	◇	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES10UDF/AES12UDF

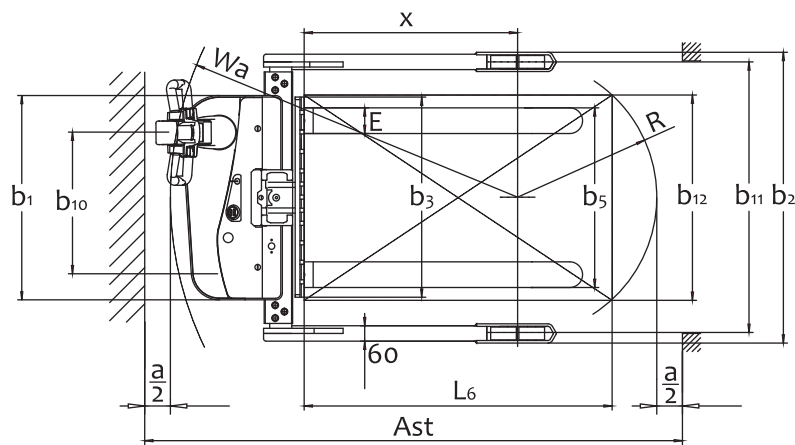
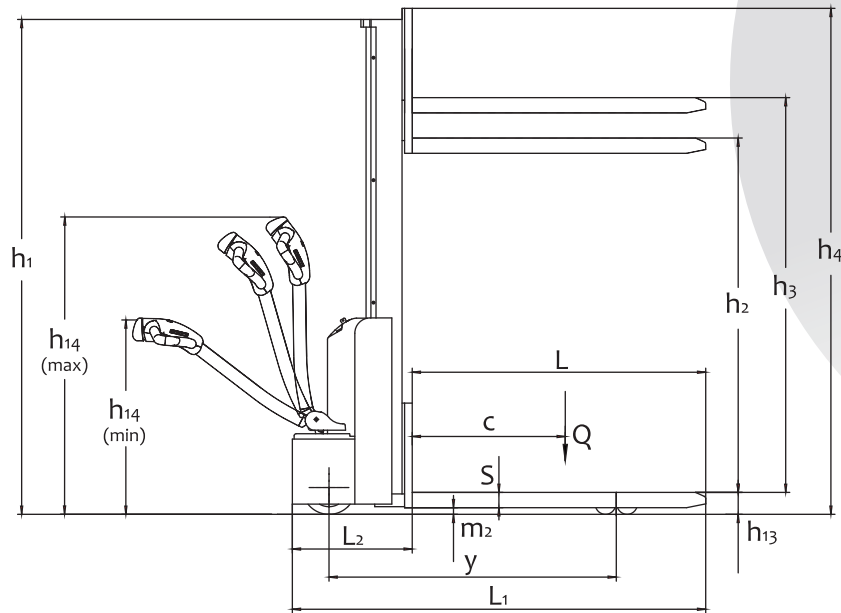
- 單桅桿視野無死角，較低的起升距離，使通過的門口高度更靈活
- 緊湊的車身設計，狹窄通道任意穿越，窄道倉儲最佳選擇
- 可自我診斷控制器，代碼顯示錯誤更直觀
- 偏置操作，除視野無死角外，也必面操作時與人員相撞
- 低電壓自動開啟保護系統，使整車使用壽命更延長

1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

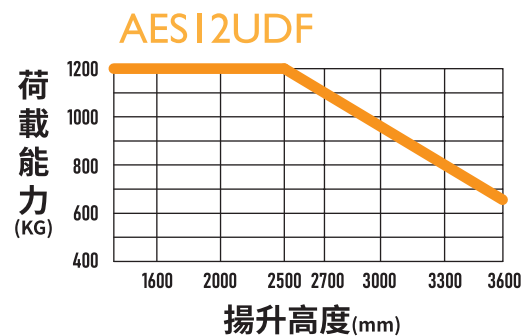
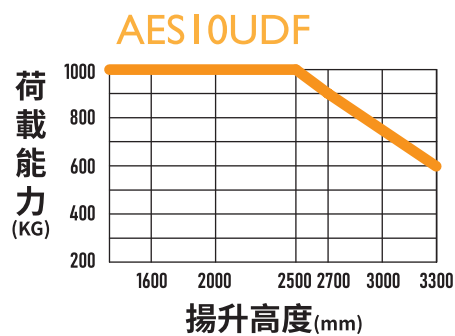
AES10UDF/AES12UDF

特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES10UDF	AES12UDF
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1000	1200
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	850	850
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1210	1210
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	543	543
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	683 / 860	783 / 960
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	420 / 123	420 / 123
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, driving side		mm	Φ210x70	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ100x50	Φ100x50
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ100x50	Φ100x50
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4	1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	533	533
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	1060 / 1160 / 1260 / 1360	1060 / 1160 / 1260 / 1360
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1940	1940
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	1407	1407
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	1510	1510
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	2053	2053
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	860 / 1200	860 / 1200
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	60	60
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1570	1570
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	500	500
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	1135 / 1235 / 1335 / 1435	1135 / 1235 / 1335 / 1435
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	35 / 100 / 1070	35 / 100 / 1070
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	780	780
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 ~ 765	200 ~ 765
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	40	40
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2175	2175
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2100	2100
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1329	1329
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	4 / 4.5	4 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.12 / 0.22	0.12 / 0.22
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	0.12 / 0.11	0.12 / 0.11
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	3 / 10	3 / 10
5.5	行駛制動 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	0.65	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	270 x 180 x 230	270 x 180 x 230
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	2x12 / 85	2x12 / 85
6.5	電池重量 Battery weight		kg	2x25	2x25
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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES10UDF	AES12UDF
貨叉寬度 Fork width	◇ 685 / 600 mm	◇ 685 / 600 mm
電池容量 Battery capacity	◆ 85 Ah	◆ 85 Ah
特殊貨架欄 Special backrest	—	—
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU 花紋輪	◇ PU 花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◆	◆
高度限制 Height limitation	◇	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.2/1.5噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES12WF/AES15WF

- 拖板車的成本，堆高機的性能及運搬能力
- 可調間距的貨叉，可搬運各式尺寸棧板，適應性更高的運搬設備
- 配置壓配式承載輪，降低整車維護費用
- 緩震式折疊踏板，可減少路面衝擊感，拉長操作員的使用時間
- 配置交流驅動馬達、電子轉向系統，使操作上更加流暢

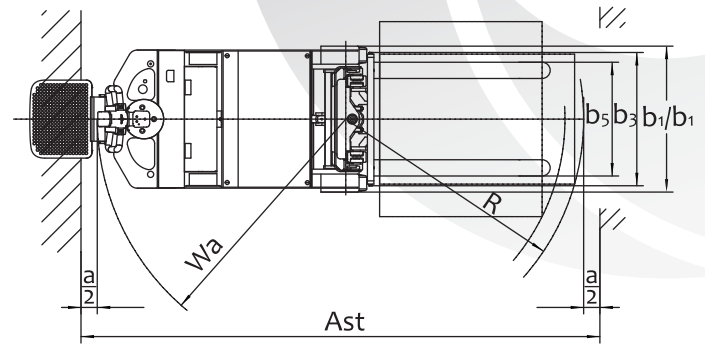
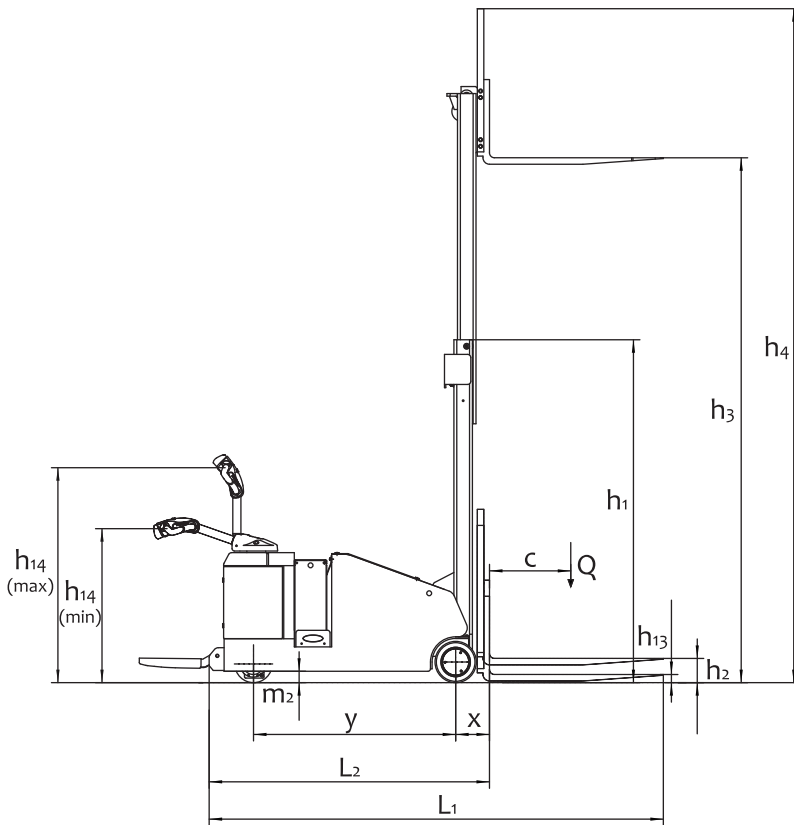
1.2/1.5噸 電動揚高拖板車

AES12WF/AES15WF

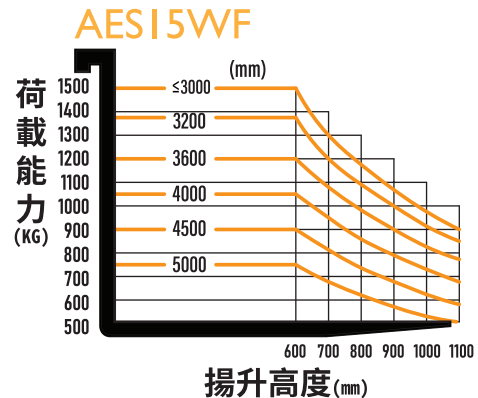
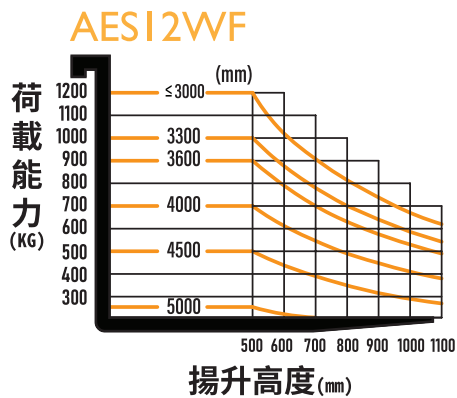


特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES12WF	AES15WF
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式	站立式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1200	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	500	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	208	215
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1244	1355
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1860	2420
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	375 / 2685	510 / 3410
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	1060 / 800	1430 / 990
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, driving side		mm	Φ230x75	Φ260x105
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ254x102	Φ254x102
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, 0/2	1x, 0/2
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	787	787
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	—	—
尺寸					
4.1	桅桿與牙排座傾角 Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	°	1.5 / 6	1.5 / 6
4.2	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2110	2118
4.3	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	150	150
4.4	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	3330	3200
4.5	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	4185	4115
4.6	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	1013 / 1402	1013 / 1402
4.7	輪臂高度 Height of wheel arms	h ₈	mm	282	282
4.8	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	60	60
4.9	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2835	2985
4.10	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	1738	1915
4.11	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	850 / 900	850 / 900
4.12	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	40 / 100 / 1070	40 / 100 / 1070
4.13	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	800	800
4.14	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 ~ 760	200 ~ 760
4.15	滿載時桅桿離地距離 Ground clearance, laden, below mast	m ₁	mm	78	78
4.16	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	70	70
4.17	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	3085	3270
4.18	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	3200	3385
4.19	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1535	1715
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.5 / 6.0	4.65
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.127 / 0.23	0.12 / 0.17
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.26 / 0.2	0.13 / 0.1
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	5.0 / 8.0	5.0 / 8.0
5.5	行駛制動 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	1.5	4
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	3
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	810 x 230 x open	810 x 330 x open
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210	24 / 280
6.5	電池重量 Battery weight		kg	190	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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			電子轉向	電子轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES12VF	AES15VF
貨叉長度 Fork length	◆ 1070	◆ 1070
貨叉寬度 Fork width	◆ 200-760(可調式)	◆ 200-760(可調式)
驅動輪 Driving wheel	◆ PU	◆ PU
平衡輪 Balance wheel	—	—
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇
桅桿玻璃擋板 Mast screen	—	—
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 280 Ah ◇ 224 Ah (免維護)	◇ 360 Ah
側拉更換電池 Lateral change battery	◇	◇
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	—	—
比例提升 Proportional lifting	◇	◇
高度限制 Height limitation	◆	◆
側移功能 Side shift	◇	◇
彎道自動減速 Half speed function in turning	◆	◆
護臂 Guard arm	—	—

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配 ; — N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.4/1.8噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES14/18DF

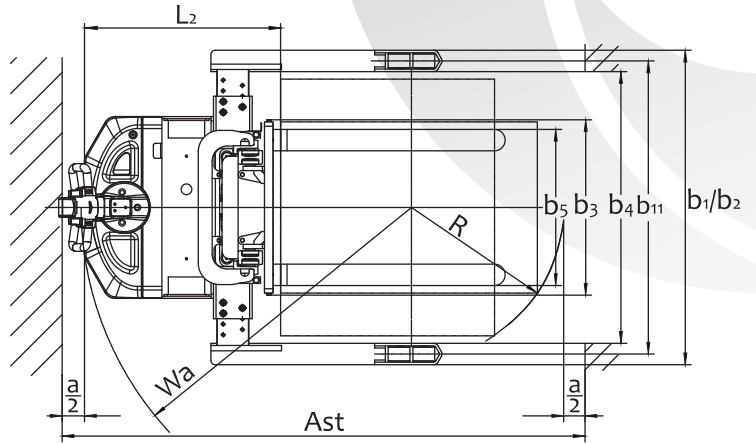
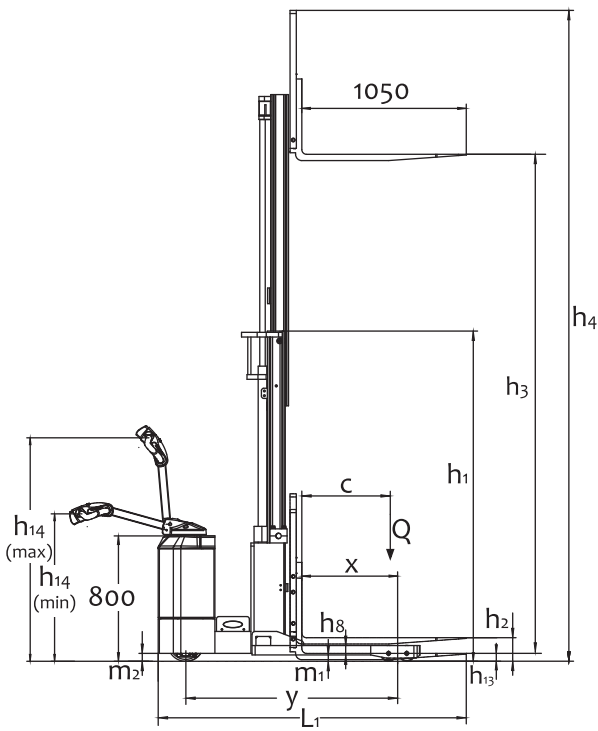
- 大噸數荷載能力，可運搬各式貨物，實現倉儲堆疊作業
- 手柄垂直狀況下，可進行慢速移動，更可適於不同運搬環境
- 桅桿與車體使用連結勾設計，使桅桿的保養維修更方便
- 自我診斷控制器、直立式變速箱，延長整車使用壽命
- 防滑制動功能、轉彎自動減速，保障操作安全

1.4/1.8噸 電動揚高拖板車

AES14/18DF

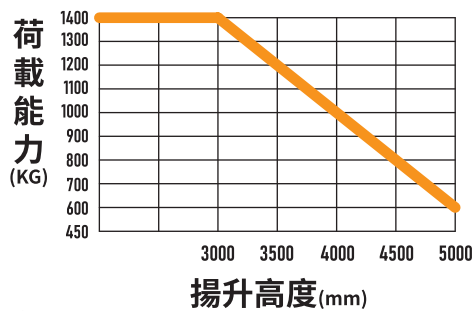
特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES14DF	AES18DF
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1400	1800
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	610	610
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1350	1455
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1320	1520
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	815 / 1905	945 / 2375
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	805 / 515	925 / 595
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, driving side		mm	Φ230x75	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ102x73	Φ102x73
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ85x48	Φ102x63.5
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 2/4	1x+ 2/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	580	580
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	1170 / 1270 / 1370	1170 / 1270 / 1370
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2118	2118
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	150	150
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	3140	3135
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	4115	4115
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	990 / 1500	990 / 1500
4.6	輪臂高度 Height of wheel arms	h ₈	mm	100	100
4.7	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	60	65
4.8	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1987	2092
4.9	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	917	1022
4.10	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	1270 / 1370 / 1470	1270 / 1370 / 1470
4.11	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	40 / 100 / 1070	45 / 100 / 1070
4.12	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	800	800
4.13	寬腿內寬距離 Distance between wheel arms / loading surfaces	b ₄	mm	1070 / 1170 / 1270	1070 / 1170 / 1270
4.14	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 ~ 760	200 ~ 760
4.15	滿載時桅桿離地距離 Ground clearance, laden, below mast	m ₁	mm	81	81
4.16	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	50	50
4.17	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Axle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2460	2560
4.18	棧板為W800*L1200的通道寬度 Axle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2460	2560
4.19	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1545	1645
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.5 / 6.0	4.5 / 5.0
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.127 / 0.23	0.127 / 0.23
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.26 / 0.20	0.26 / 0.20
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 10	6 / 10
5.5	行駛制動 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	3	3
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	800 x 230 x open	800 x 330 x open
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210	24 / 280
6.5	電池重量 Battery weight		kg	190	250
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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。

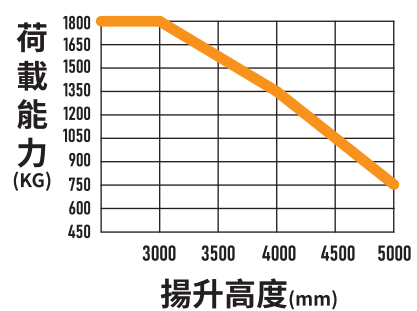


荷載曲線圖

AESI4DF



AESI8DF



選配

選項	AESI4DF	AESI8DF
貨叉長度 Fork length	◆ 1070	◆ 1070
貨叉寬度 Fork width	◆ 200-760(可調式)	◆ 200-760(可調式)
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪	◆ PU
平衡輪 Balance wheel	◆	◆
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇
桅桿玻璃檔板 Mast screen	◇	◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 280 Ah ◇ 224 Ah (免維護)	◇ 360 Ah ◇ 224 Ah (免維護)
側拉更換電池 Lateral change battery	◇	◇
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇	◇
比例提升 Proportional lifting	◇	◇
高度限制 Height limitation	◆	◆
側移功能 Side shift	◇	◇
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—
護臂 Guard arm	—	—

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES15DF

- 寬腿式設計，貨叉能調整間距，運搬各式棧板貨物
- 機體緊湊設計，拆裝簡易，減少維修保養時間
- 起升貨叉多重限位，進行倉儲運搬作業更安全
- 防滑制動功能，減少停於斜坡時，整車滑落的可能性
- 內置充電機，不需要擔心充電設備保存之問題

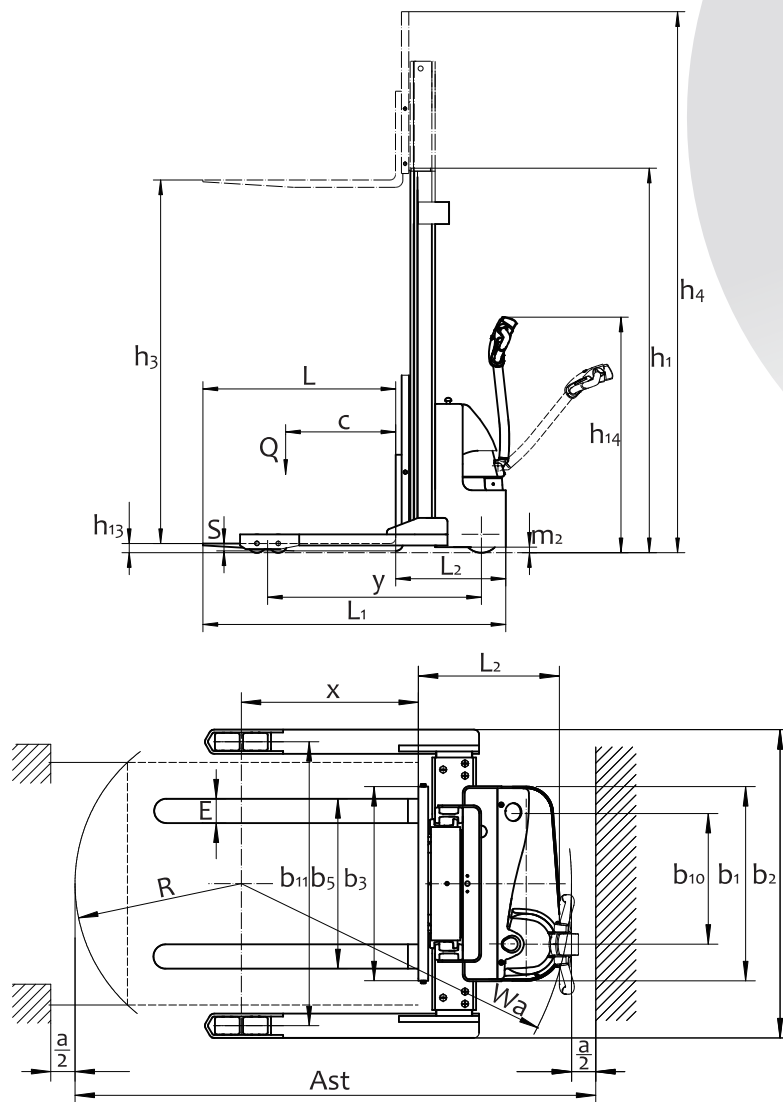
1.5噸 電動揚高拖板車

AES15DF

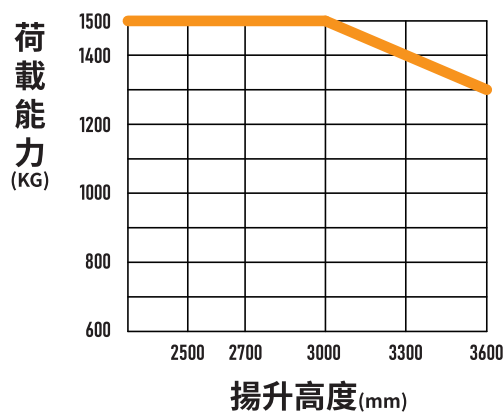


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES15DF
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	730
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1165
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	915
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	825 / 1590
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	560 / 355
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ102x73
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x +1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b10	mm	538
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b11	mm	1170 / 1270 / 1370
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h1	mm	2128
4.2	揚升高度 Lift height	h3	mm	3230
4.3	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h4	mm	4210
4.4	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h14	mm	1150 / 1480
4.5	貨叉下降時高度 Lowered height	h13	mm	60
4.6	整車長度 Overall length	L1	mm	1650
4.7	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L2	mm	580
4.8	整車寬度 Overall width	b1/b2	mm	1270 / 1370 / 1470
4.9	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	40 x 100 x 1070
4.10	牙排座外寬 Fork carriage width	b3	mm	800
4.11	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b5	mm	200~765
4.12	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	30
4.13	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2250
4.14	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2200
4.15	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1400
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5 / 5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.14 / 0.2
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.13 / 0.11
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.27
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	330 x 190 x 240
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 125
6.5	電池重量 Battery weight		kg	60
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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。



荷載曲線圖



選配

選項	AES15DF
貨叉寬度 Fork width	—
電池容量 Battery capacity	◆ 125 Ah
特殊貨架欄 Special backrest	◆
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU 花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◆ 有機玻璃
高度限制 Height limitation	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 桅桿式前移拖板車 AES15DFW

安全性

- 液壓系統防爆設計，高強度結構
- 防滑煞車功能，使操作更安全
- 彎道自動減速系統，行駛更安全

優越性能

- 高抗彎性CJ型桅桿
- 專用驅動液壓系統，可靠操作
- 針對升降高度，調配車速

特色配備

- 設置低電壓自動保護系統
- 機體拆裝方便，維護更省時
- 手柄高度設計，增大操作視野
- 多功能顯示手柄，直觀操作



特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES15DFW
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式
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	輪距 Wheelbase	y	mm	1395
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1865
2.2	貨叉前移時輪子負荷 空載情況下,驅動側/承重側		kg	1150 / 715
2.3	貨叉縮回時輪子負荷 空載情況下,驅動側/承重側		kg	1250 / 615
2.4	貨叉前移時輪子負荷 滿載情況下,驅動側/承重側		kg	310 / 3055
2.5	貨叉縮回時輪子負荷 滿載情況下,驅動側/承重側		kg	1075 / 2290
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	Φ260x105
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ102x73
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ100x73
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x2/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	0
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	1000
尺寸				
4.1	桅桿傾角 Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	°	2 / 4
4.2	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2090
4.3	自由起升高度 Free lift	h ₂	mm	-
4.4	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	3000
4.5	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3960
4.6	站立踏板高度 Seat height / standing height	h ₇	mm	150
4.7	輪臂高度 Height of wheel arms	h ₈	mm	135
4.8	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2340
4.9	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	1270
4.10	整車寬度 Overall width	b ₁ / b ₂	mm	850 / 1100
4.11	貨叉尺寸 Fork dimensions	SxExL	mm	40 x 100 x 1070
4.12	牙排座安裝等級 Fork carriage class/type A, B		mm	A
4.13	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	800
4.14	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 ~ 780
4.15	外側寬腿的距離 Distance between wheel arms/loading surfaces	b ₄	mm	900
4.16	貨叉前移距離 Reach distance	L ₄	mm	590
4.17	牙排座外寬 Fork carriage width	m ₁	mm	70
4.18	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	70
4.19	棧板為W1000*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2695
4.20	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2730
4.21	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1690
4.22	輪臂長度 Length across wheel arms	L ₇	mm	1820
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	5.5 / 6
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.11 / 0.14
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	0.24 / 0.24
5.4	前移速度 滿載/空載 Reaching speed, with/without load		m/ s	0.12 / 0.12
5.5	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	6 / 10
5.6	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	3.3
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	815 x 208 x 630
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	24 / 280
6.5	電池重量 Battery weight		kg	230
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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			電子轉向

參數僅供參考,如有異動恕不另行通知。



**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 電動揚高拖板車

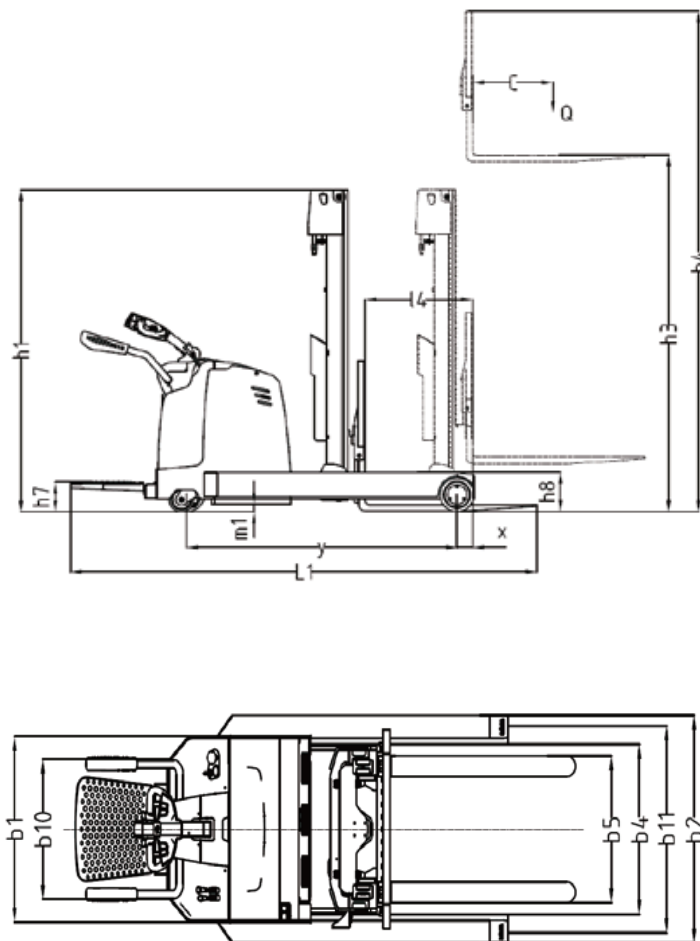
Electric stacker AES15WS

- 電子轉向系統，操作更加輕巧靈活
- 緩震折疊式踏板、護臂，消除路面衝擊感，長時間使用也不疲勞
- 交流驅動系統，提供強勁動力，控制準確、運行平穩
- 使用高強度鋼材打造桅桿，保證長時工作不彎曲
- 轉彎時自動減速，確保操作上的安全性

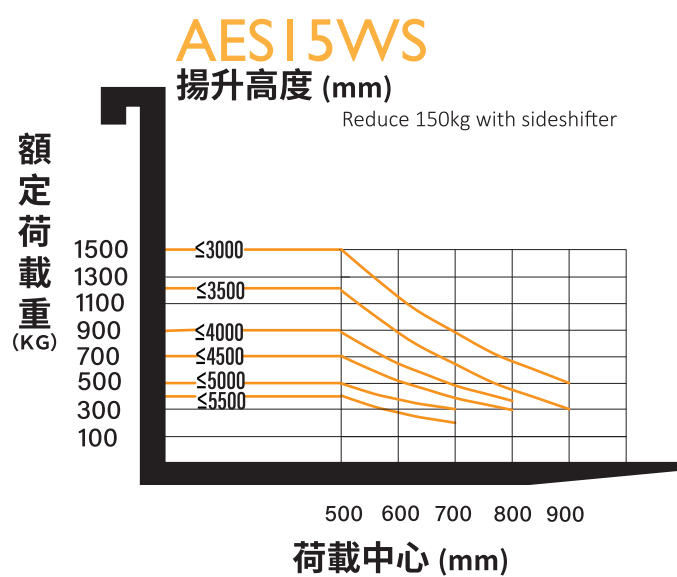
1.5噸 電動揚高拖板車

AES15WS

特性						
1.1	製造商 Manufacturer			AXON		
1.2	型號 Model			AES15WS (Single cylinder duplex mast)	AES15WS (Double cylinder duplex mast)	AES15WS (Triplex mast)
1.3	動力型式 Power type			電動	電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500	1500	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	500	500	500
1.7	前懸距 Front overhang	x	mm	120	130	130
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1480	1480	1480
重量						
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1850	2100	2150
車輪底盤						
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU	PU/PU	PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ230x75	Φ230x75	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ210x85	Φ210x85	Φ210x85
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ150x50	Φ150x50	Φ150x50
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			2/1x+ 2	2/1x+ 2	2/1x+ 2
3.6	輪子中心距 驅動側 Wheel tread, drive side	b ₁₀	mm	678	678	678
3.7	輪子中心距 承重側 Wheel tread, load side	b ₁₁	mm	-	-	-
尺寸						
4.1	貨叉傾斜範圍 Fork tilting	α/β(°)		3 / 5	3 / 5	3 / 5
4.2	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.3	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	-	-	-
4.4	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.5	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.6	踏板離地高度 Pedal height			170	170	170
4.7	手柄高度 Handle height	h ₁₄	mm	-	-	-
4.8	支臂離地高度 Support leg height	h ₈	mm	245	245	245
4.9	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2400/2800	2400/2800	2450/2850
4.10	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	900 / ≤1120	900 / ≤1120	900 / ≤1105
4.11	貨叉尺寸 Fork dimensions	SxExL	mm	35 x 100 x 1070	35 x 100 x 1070	35 x 100 x 1070
4.12	安裝等級 Installation level			2A	2A	2A
4.13	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	220-610	220-610	220-710
4.14	貨叉前移距離 Reach stroke	L ₄	mm	620	620	620
4.15	支臂離地間隙 Mast ground clearance	m ₁	mm	50	50	50
4.16	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aside width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2800 / 3200	2800 / 3200	2800 / 3200
4.17	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aside width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2850 / 3250	2850 / 3250	2850 / 3250
4.18	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1800	1800	1800
性能						
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.0 / 5.8	4.0 / 5.8	4.0 / 5.8
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.08 / 0.13	0.12 / 0.15	0.12 / 0.15
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.10 / 0.13	0.14 / 0.13	0.10 / 0.095
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	6 / 8	6 / 8	6 / 8
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車	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	1.5	1.5	1.5
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2/3	3	3
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210	24 / 210	24 / 210
6.4	電池重量 Battery weight		kg	200	200	200
6.5	轉向系統 Steering System			EPS	EPS	EPS
6.6	鋰電池容量 Lithium battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 150	24 / 150	24 / 150



荷載曲線圖



Single cyliner duplex mast									
型號 Model			AES15WS						
揚升高度 Lift height	h ₃	mm	1600	2500	3000	3500	4000	4500	
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h ₄	mm	2500	3400	3900	4400	4900	5400	
桅桿降低時高度 Mast closed height	h ₁	mm	2090	1760	2010	2260	2560	2810	

Double cyliner duplex mast									
型號 Model			AES15WS						
揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2500	3000	3500	4000	4500		
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h ₄	mm	3460	3960	4460	4960	5460		
桅桿降低時高度 Mast closed height	h ₁	mm	1830	2080	2330	2630	2880		

Triple mast									
型號 Model			AES15WS						
揚升高度 Lift height	h ₃	mm	4000	4500	5000	5500			
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h ₄	mm	4950	5450	5950	6450			
桅桿降低時高度 Mast closed height	h ₁	mm	1914	2080	2246	2413			

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0噸 電動揚高拖板車

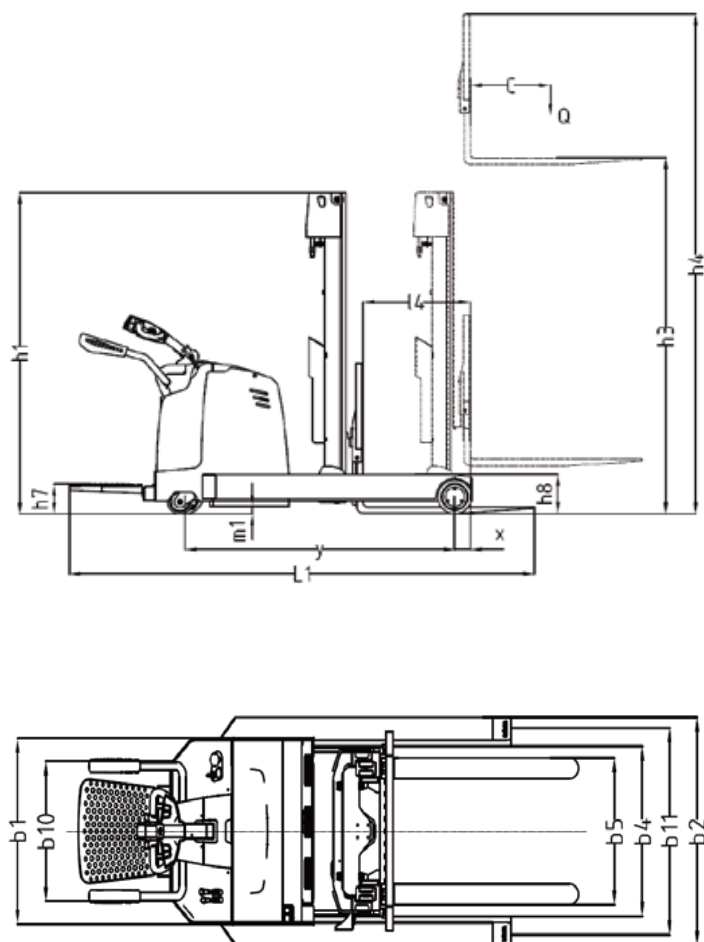
Electric stacker AES20WS

- 電子轉向系統，操作更加輕巧靈活
- 緩震折疊式踏板、護臂，消除路面衝擊感，長時間使用也不疲勞
- 交流驅動系統，提供強勁動力，控制準確、運行平穩
- 使用高強度鋼材打造桅桿，保證長時工作不彎曲
- 轉彎時自動減速，確保操作上的安全性

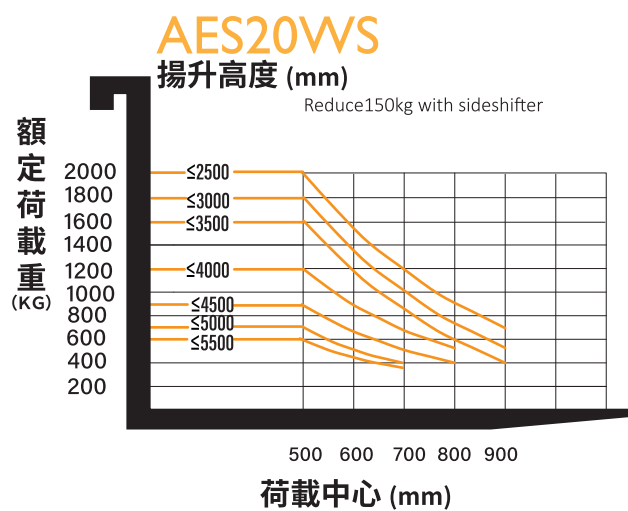
2.0噸 電動揚高拖板車

AES20WS

特性						
1.1	製造商 Manufacturer			AXON		
1.2	型號 Model			AES20WS (Single cylinder duplex mast)	AES20WS (Double cylinder duplex mast)	AES20WS (Triplex mast)
1.3	動力型式 Power type			電動	電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	2000	2000	2000
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	500	500	500
1.7	前懸距 Front overhang	x	mm	120	130	130
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1680	1680	1680
重量						
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	2100	2200	2250
車輪底盤						
3.1	輪胎 Tire Type			PU	PU	PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ230x75	Φ230x75	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ210x85	Φ210x85	Φ210x85
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ150x50	Φ150x50	Φ150x50
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			2/1x+ 2	2/1x+ 2	2/1x+ 2
3.6	輪子中心距 驅動側 Wheel tread, drive side	b ₁₀	mm	678	678	678
3.7	輪子中心距 承重側 Wheel tread, load side	b ₁₁	mm	1015	1015	1015
尺寸						
4.1	牙叉傾斜範圍 Fork tilting	α/β(°)		3 / 5	3 / 5	3 / 5
4.2	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.3	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	-	-	-
4.4	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.5	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification	Refer to the mast specification
4.6	踏板離地高度 Pedal height			170	170	170
4.7	支臂內側距離 Inner leg height	b ₄	mm	822	822	822
4.8	支臂離地高度 Support leg height	h ₈	mm	245	245	245
4.9	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2530/2920	2530/2920	2600/2970
4.10	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	900 / 1105	900 / 1105	900 / 1105
4.11	貨叉尺寸 Fork dimensions	SxExL	mm	40 x 122 x 1070	40 x 122 x 1070	40 x 122 x 1070
4.12	安裝等級 Installation level			2A	2A	2A
4.13	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	264-732	264-732	264-732
4.14	貨叉前移距離 Reach stroke	L ₄	mm	670	670	670
4.15	支臂離地間隙 Mast ground clearance	m ₁	mm	50	50	50
4.16	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aside width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2900 / 3300	2900 / 3300	2900 / 3300
4.17	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aside width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2900 / 3300	2900 / 3300	2900 / 3300
4.18	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1985	1985	1985
性能						
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.0 / 5.8	4.0 / 5.8	4.0 / 5.8
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.095 / 0.15	0.095 / 0.15	0.095 / 0.15
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.10 / 0.095	0.10 / 0.095	0.10 / 0.095
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	6 / 8	6 / 8	6 / 8
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車	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	1.5	1.5	1.5
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2/3	3	3
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210	24 / 210	24 / 210
6.4	電池重量 Battery weight		kg	200	200	200
6.5	轉向系統 Steering System			EPS	EPS	EPS
6.6	鋰電池容量 Lithium battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 150	24 / 150	24 / 150



荷載曲線圖



Single cyliner duplex mast								
型號 Model			AES20WS					
揚升高度 Lift height	h_3	mm	1600	2500	3000	3500	4000	4500
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h_4	mm	2500	3400	3900	4400	4900	5400
桅桿降低時高度 Mast closed height	h_1	mm	2090	1760	2010	2260	2560	2810

Double cyliner duplex mast								
型號 Model			AES20WS					
揚升高度 Lift height	h_3	mm	2500	3000	3500	4000	4500	
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h_4	mm	3460	3960	4460	4960	5460	
桅桿降低時高度 Mast closed height	h_1	mm	1830	2080	2330	2630	2880	

Triple mast								
型號 Model			AES20WS					
揚升高度 Lift height	h_3	mm	4000	4500	5000	5500		
貨叉上升時高度(含護欄) Mast extended height with load-backrest	h_4	mm	4950	5450	5950	6450		
桅桿降低時高度 Mast closed height	h_1	mm	1914	2080	2246	2413		

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



0.6噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES06WF

- 拖板車的成本，堆高機的性能及運搬能力
- 可調間距的貨叉，可搬運各式尺寸棧板，適應性更高的運搬設備
- 配置壓配式承載輪，降低整車維護費用
- 緩震式折疊踏板，可減少路面衝擊感，拉長操作員的使用時間
- 配置交流驅動馬達、電子轉向系統，使操作上更加流暢

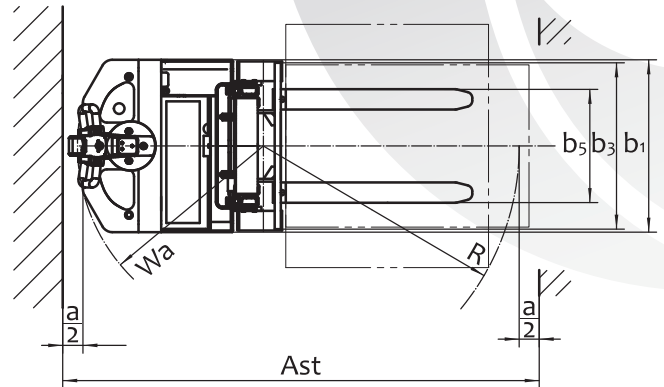
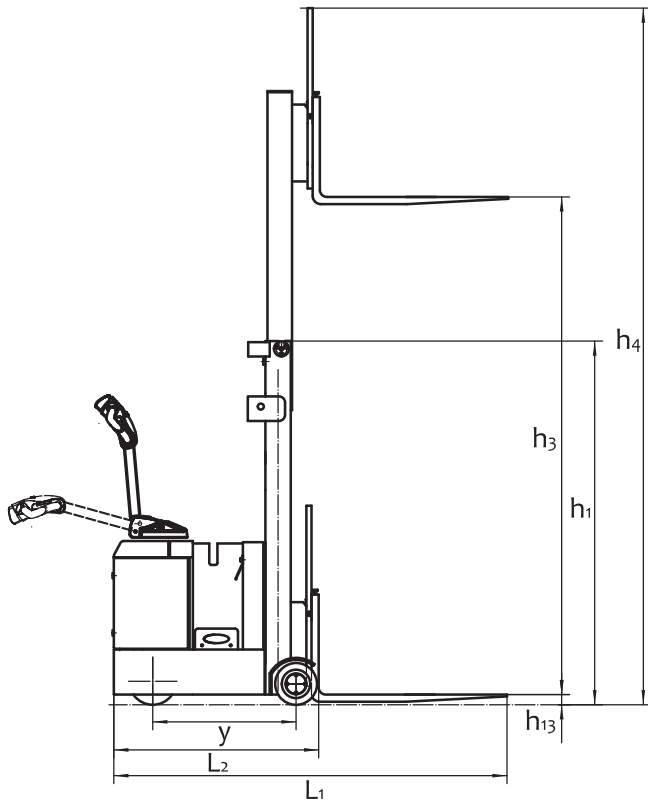
0.6噸 電動揚高拖板車

AES06WF

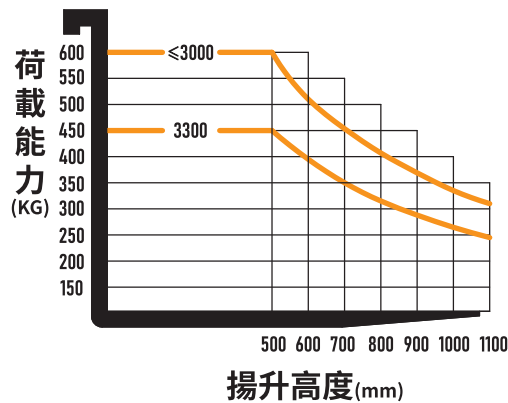


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES06WF
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	600
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	500
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	109
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	700
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1300
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	300 / 1900
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	860 / 440
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ204x76
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, 0/2
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	722
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	—
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2035
4.2	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	3020
4.3	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3896
4.4	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	990 / 1500
4.5	輪臂高度 Height of wheel arms	h ₈	mm	230
4.6	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1290
4.7	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	1000
4.8	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	850 / 798
4.9	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	35 / 100 / 920
4.10	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	820
4.11	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	200 - 560
4.12	滿載時桅桿離地距離 Ground clearance, laden, below mast	m ₁	mm	50
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	50
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2380
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2490
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	920
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.127 / 0.23
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	0.26 / 0.2
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	5.0 / 8.0
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.5
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	660 x 230 x open
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	24 / 165
6.5	電池重量 Battery weight		kg	160
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear		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。



荷載表



選配

選項		AES06WF
貨叉長度 Fork length		◆ 920
貨叉寬度 Fork width		◆ 200-560(可調整)
桅桿玻璃擋板 Mast screen		—
驅動輪 Driving wheel		◆ PU
平衡輪 Balance wheel		—
電池容量 Battery capacity		◇ 210 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery		◇
冷凍庫用 Cold storage		◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter		◆
比例提升 Proportional lifting		—
高度限制 Height limitation		◇
彎道自動減速 Half speed function in turning		—
手柄垂直操作 Vertical handler working		—
側移功能 Side shift		—
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system		◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES10M/AES12M

- 使用高強度鋼材打造單節式桅桿，保證長時工作不會彎曲
- 單桅桿揚高高度較低，可通過較矮門口貨倉儲架物
- 兩側寬腿型設計，保證運搬貨物時的可靠穩定性
- 防滑制動功能，使車子在傾斜環境或失控時，不會下滑。
- 迴轉半徑小，適用於狹窄通道、廠區，滿足運搬需求

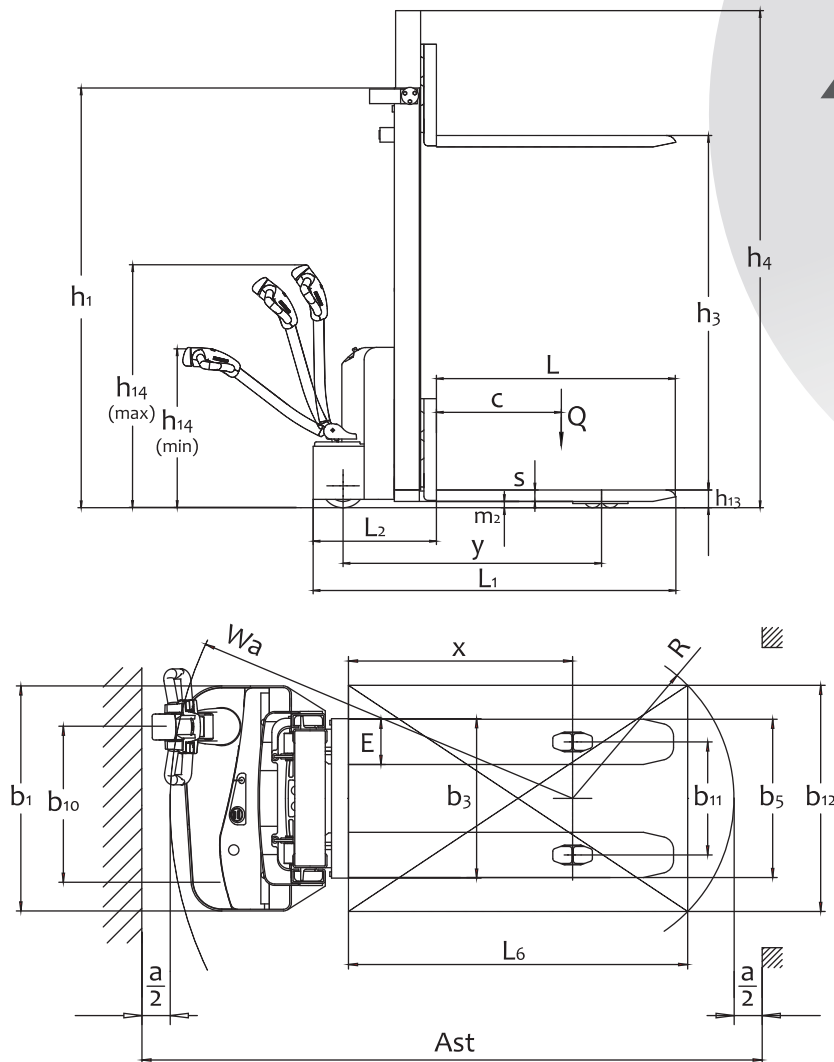
1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

AES10M/AES12M



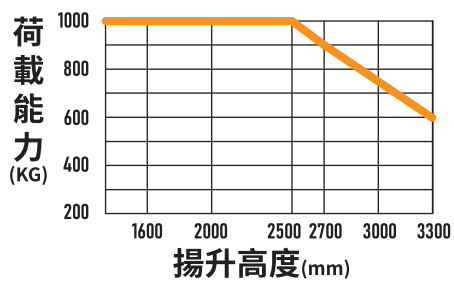
特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES10M	AES12M
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1000	1200
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	795	795
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1240	1240
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	540	661
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	640 / 852	845 / 1016
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	419 / 121	536 / 125
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, driving side		mm	Φ210x70	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ80x60	Φ80x60
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4	1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	533	533
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	400	400
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2026	2056
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	-	-
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2927	2927
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3491	3491
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	860 / 1200	860 / 1200
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	88	88
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1740	1740
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	590	590
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	800	800
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	55 / 160 / 1150	60 / 170 / 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	600	680
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	560	570
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30	30
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2225	2225
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2150	2150
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1408	1408
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.0 / 4.5	4.0 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.22	0.12 / 0.22
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.11	0.12 / 0.11
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	3 / 10	3 / 10
5.5	行駛制動 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	0.65	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	2.2
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	2x 12 / 105	2x 12 / 105
6.5	電池重量 Battery weight		kg	2x30	2x30
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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。

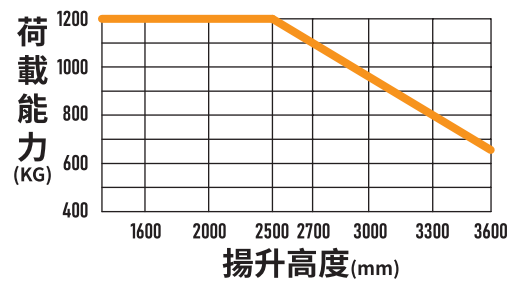


荷載曲線圖

AES10M



AES12M



選配

選項	AES10M	AES12M
貨叉長度 Fork length	◇ 685 / 600 mm	◇ 685 / 600 mm
電池容量 Battery capacity	◇ 85Ah / 105Ah / 120Ah	◇ 85Ah / 105Ah / 120Ah
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU花紋輪	◇ PU花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—
桅桿擋板 Mast screen	◆	◆
高度限制 Height limitation	◇	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES10UM/AES12UM

- 使用高強度鋼材打造單節式桅桿，保證長時工作不會彎曲
- 單桅桿揚高高度較低，可通過較矮門口貨倉儲架物
- 兩側寬腿型設計，保證運搬貨物時的可靠穩定性
- 防滑制動功能，使車子在傾斜環境或失控時，不會下滑。
- 迴轉半徑小，適用於狹窄通道、廠區，滿足運搬需求

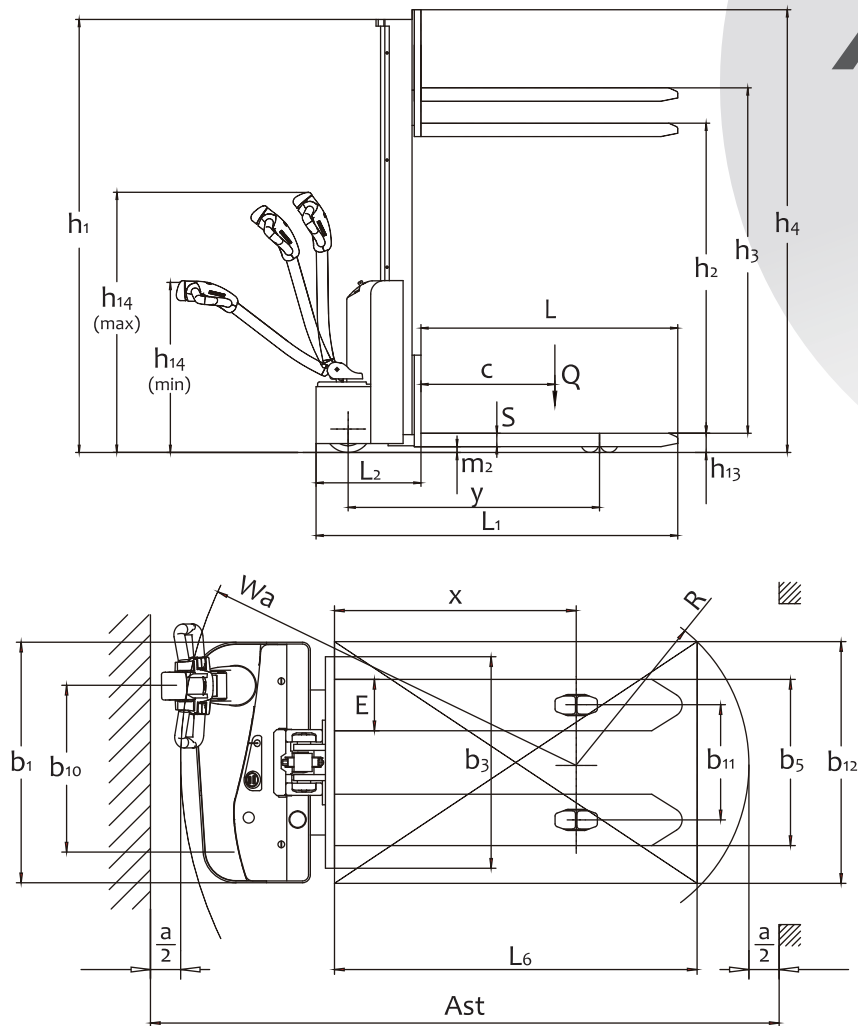
1.0/1.2噸 電動揚高拖板車

AES10UM/AES12UM

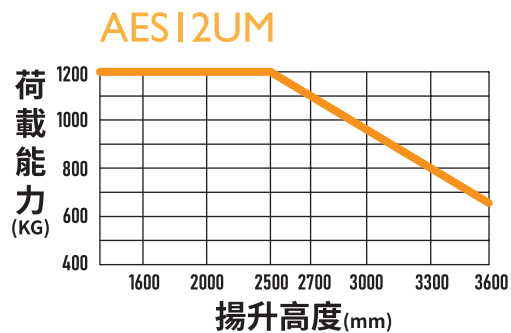
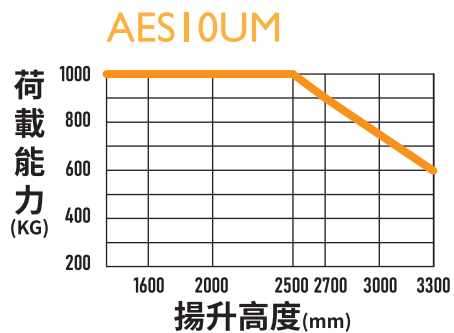


特性					
1.1	製造商 Manufacturer			AXON	
1.2	型號 Model			AES10UM	AES12UM
1.3	動力型式 Power type			電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1000	1200
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	805	805
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1126	1126
重量					
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	462	462
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	641 / 821	741 / 921
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	343 / 119	343 / 119
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, driving side		mm	Φ210x70	Φ210x70
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ80x60	Φ80x60
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4	1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	533	533
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	380	380
尺寸					
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1940	1940
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	1505	-
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	1517	1517
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	1971	1971
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	860 / 1200	860 / 1200
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	88	88
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1615	1615
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	465	465
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	800	800
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 170 / 1150	60 / 170 / 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	680	680
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	550	550
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	30	30
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2137	2137
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2062	2062
4.16	轉彎半徑 Turning radius	W _a	mm	1295	1295
性能					
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.0 / 4.5	4.0 / 4.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.22	0.12 / 0.22
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.12 / 0.11	0.12 / 0.11
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	3 / 10	3 / 10
5.5	行駛制動 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	0.65	0.65
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	2.2
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	270 x 180 x 230	270 x 180 x 230
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	2x 12 / 85	2x 12 / 85
6.5	電池重量 Battery weight		kg	2x25	2x25
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		dB(A)	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES10UM	AES12UM
貨叉長度 Fork length	◇ 685 / 600 mm	◇ 685 / 600 mm
電池容量 Battery capacity	◆ 85Ah	—
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU花紋輪	◇ PU花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—	—
桅桿螢幕 Mast screen	◆	◆
高度限制 Height limitation	—	—

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.2/1.4/1.6噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES12MP/AES14MP/AES16MP

- 交流驅動系統，提供強勁動力，控制準確、運行平穩
- 機體模組化設計，拆裝容易，使維修保養更便利
- 桅桿與車架之間使用裝配型結構，使維修、更換桅桿更簡單
- 驅動側可以完全直角轉彎，小迴轉半徑，狹窄空間也方便使用
- 長手柄設計，大幅降低操作拖板車時所需的力

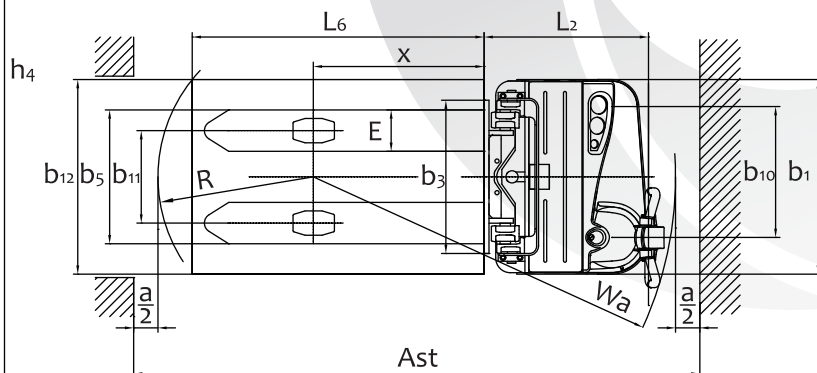
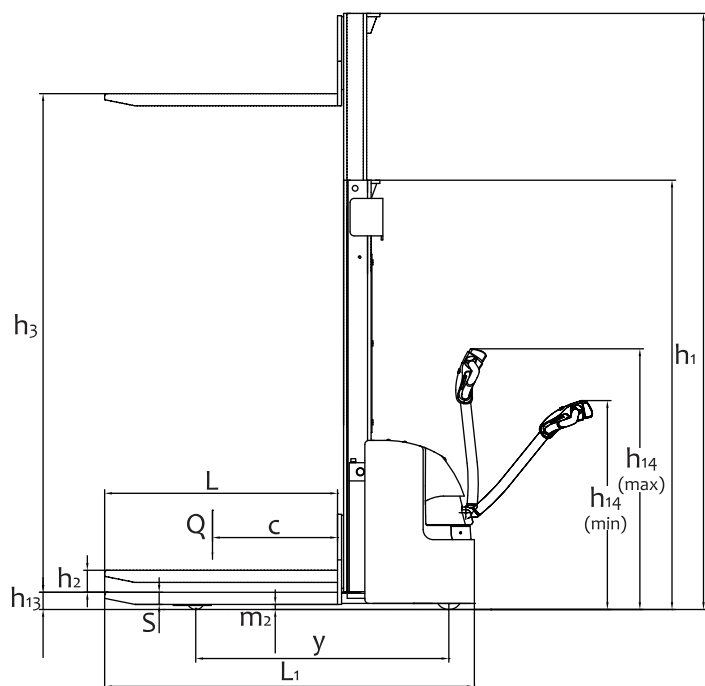
1.2/1.4/1.6噸

電動揚高拖板車

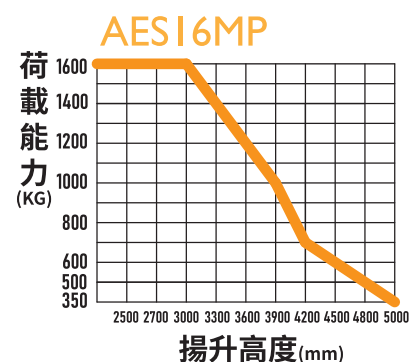
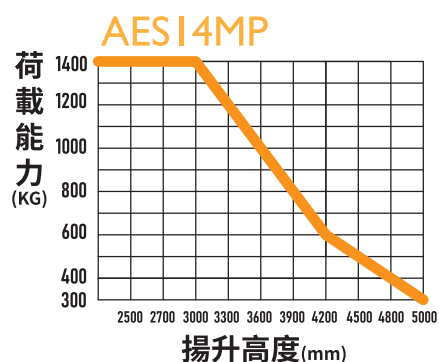
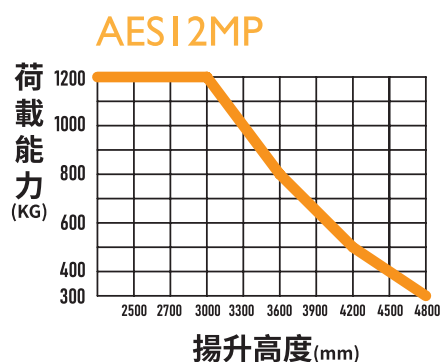
AES12MP/AES14MP/AES16MP

特性						
1.1	製造商 Manufacturer			AXON		
1.2	型號 Model			AES12MP	AES14MP	AES16MP
1.3	動力型式 Power type			電動	電動	電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式	行走式	行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1200	1400	1600
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600	600	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	688	693	693
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1315	1305	1305
重量						
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	955	1050	1070
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	715 / 1440	755 / 1695	780 / 1890
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	645 / 310	715 / 335	730 / 340
車輪底盤						
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU	PU/PU	PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ230x75	Φ230x75	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70	Φ85x70	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55	Φ130x55	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4	1x+ 1/4	1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	538	538	538
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	380 / 515	360 / 495	360 / 495
尺寸						
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1970	2030	2030
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	100	100	100
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2912	2912	2912
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3420	3465	3465
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	715 / 1200	715 / 1200	715 / 1200
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	88	88	88
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1826	1940	1940
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	676	790	790
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	800	800	800
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 x 170 x 1150	60 x 190 x 1150	60 x 190 x 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	-	-	-
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	550 / 685	550 / 685	550 / 685
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	28	30	30
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2333	2465	2465
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2303	2440	2440
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1463	1589	1589
性能						
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.0 / 5.5	5.0 / 5.5	5.0 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.10 / 0.16	0.13 / 0.16	0.13 / 0.16
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.19 / 0.18	0.22 / 0.18	0.22 / 0.13
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16	8 / 16	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車	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	1.1
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2	3	3
6.3	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210	24 / 210	24 / 230
6.4	電池重量 Battery weight		kg	190	190	210
其他						
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC	AC	AC
7.2	噪音等級 Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)	74	74	74
7.3	轉向類型 Steering type			機械轉向	機械轉向	機械轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES12MP	AES14MP / AES16MP
貨叉長度 Fork length	◆ 1150 ◇ 1220	◆ 1150 ◇ 1220
貨叉寬度 Fork width	◆ 550 ◇ 685	◆ 550 ◇ 685
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◇	◇
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪	◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪
平衡輪 Balance wheel	◆	◆
電池容量 Battery capacity	◆ 210 Ah	◇ 210 / 230 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery	◆	◆
冷凍庫用 Cold storage	◇	◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆	◆
比例提升 Proportional lifting	◇	◇
高度限制 Height limitation	◆	◆
手柄垂直操作 Vertical handler working	◇	◇
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇	◇

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配 ; — N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.4噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES14MW

- 車體創新設計，追求整體簡約風格
- 48V大容量電池滿足一整天高強度的運搬作業
- 整車起升多重限位，到達一定高度後，車速會降低
- 電子轉向系統，彎道自動減速，操作手感更提升
- 摺疊踏板、護臂，可按操作環境選擇使用

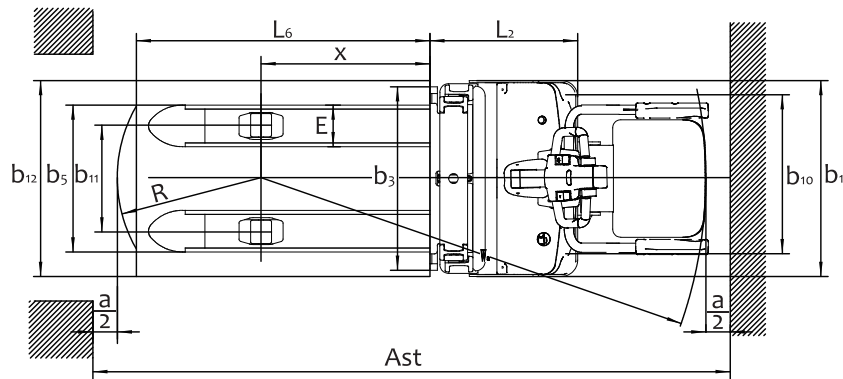
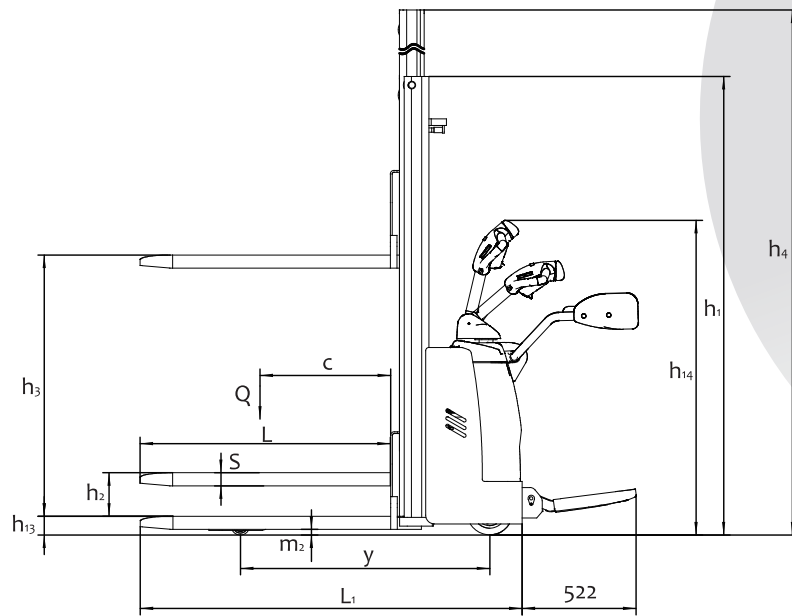
1.4噸 電動揚高拖板車

AES14MW

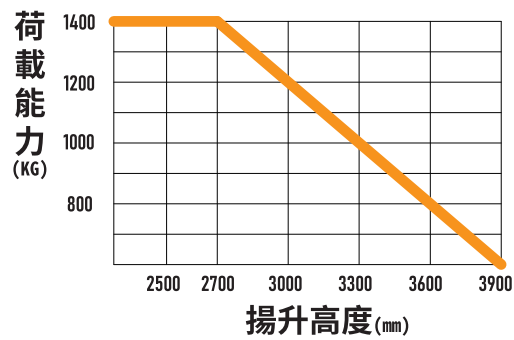


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES14MW
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1400
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	690
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1145
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	770
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	620 / 1550
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	530 / 240
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x95
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/2
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	539
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	406
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	1970
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	-
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2915
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3425
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	1150 / 1480
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	85
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	1754
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	604
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	800
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 170 / 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	750
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	570
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	25
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2330
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2300
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1455
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.0 / 5.5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.10 / 0.18
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.29 / 0.19
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	3 / 10
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	0.9
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	2.2
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	48 / 85
6.5	電池重量 Battery weight		kg	15x4
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			電子轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項		AES14MW
貨叉長度 Fork length		◆ 1150 ◇ 1220
貨叉寬度 Fork width		◇ 600/685
平衡輪 Balance wheel		◆
驅動輪 Driving wheel		◆
單載輪 Single load wheel		◆
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter		◆
電池容量 Battery capacity		◆
特殊護欄 Special backrest		◆

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配 ; — N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.6噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES16MW

- 大噸位、高起升，突破其他倉庫運搬設備的能力
- 搭配折疊式踏板、護臂，中長距離的倉庫首選
- 改良桅桿與車架之間的連接結構，使安裝拆解更簡易
- 底盤結構改良，提升了整車的耐久性及穩定性
- 按護臂使用來配速，未使用時自動降速，保護操作安全

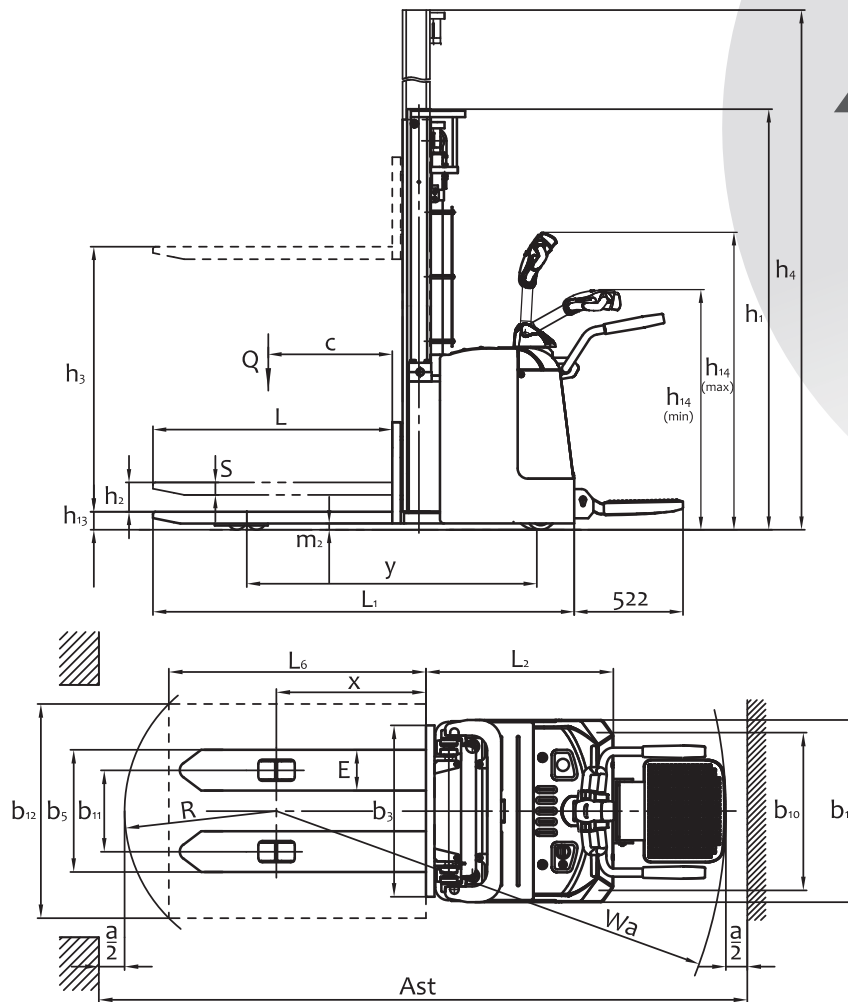
1.6噸 電動揚高拖板車

AES16MW

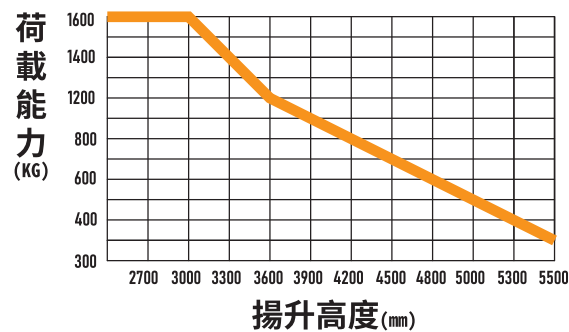


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES16MW
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1600
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	693
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1375
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1240
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	960 / 1880
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	860 / 380
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x+ 1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b ₁₀	mm	574
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	380 / 410 / 495
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2020
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	100
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2912
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3465
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	1150 / 1480
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	88
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2030
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	879
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	850
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 190 / 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	800
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	570 / 600 / 685
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	28
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Axle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2605 / 2965
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Axle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2575 / 2935
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1730 / 2090
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.5 / 6.0
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.13 / 0.16
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.30 / 0.22
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.6
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3.0
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	834 x 216 x 630
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 210
6.5	電池重量 Battery weight		kg	200
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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			電子轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES16MW
貨叉長度 Fork length	◆ 1150 ◇ 1220
貨叉寬度 Fork width	◆ 570 ◇ 600/685
平衡輪 Balance wheel	◆
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪
冷凍庫用 Cold storage	◇
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆
電池容量 Battery capacity	◆ 210 Ah ◇ 230 / 280 Ah
側拉更換電池 Lateral change battery	◆
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	—
比例提升 Proportional lifting	◇
高度限制 Height limitation	◆
側移功能 Side shift	—
彎道自動減速 Half speed function in turning	◆
護臂 Guard arm	◆

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配 ; — N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES20MW

- 大噸位、高起升，突破其他倉庫運搬設備的能力
- 搭配折疊式踏板、護臂，中長距離的倉庫首選
- 改良桅桿與車架之間的連接結構，使安裝拆解更簡易
- 底盤結構改良，提升了整車的耐久性及穩定性
- 按護臂使用來配速，未使用時自動降速，保護操作安全

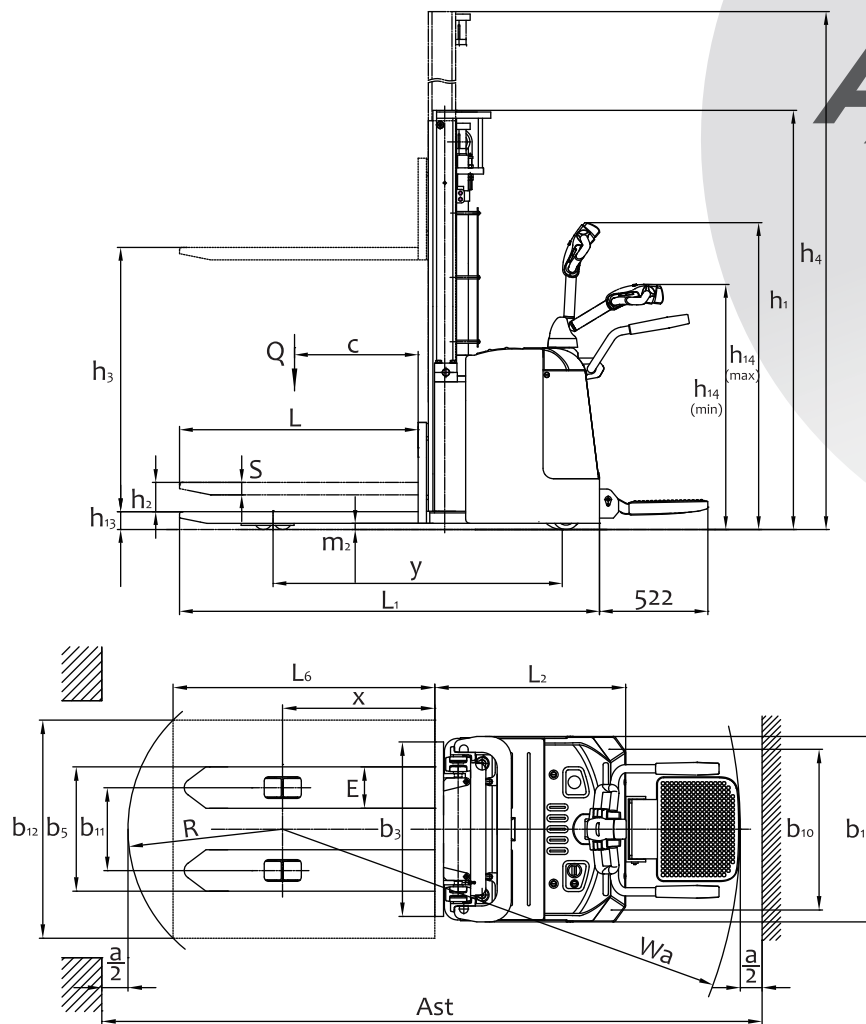
2.0噸 電動揚高拖板車

AES20MW

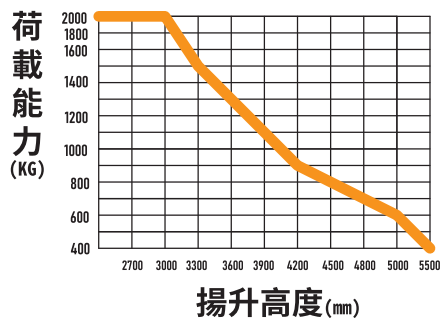


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES20MW
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			站立式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	2000
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	693
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1394
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1370
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	1100 / 2260
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	950 / 410
車輛底盤				
3.1	輪胎 Tire Type			PU/PU
3.2	輪子尺寸 驅動側 Wheel size, driving side		mm	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
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	634
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b ₁₁	mm	380
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h ₁	mm	2020
4.2	自由升降高度 Free lift	h ₂	mm	100
4.3	揚升高度 Lift height	h ₃	mm	2912
4.4	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h ₄	mm	3465
4.5	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm	1150 / 1480
4.6	貨叉下降時高度 Lowered height	h ₁₃	mm	88
4.7	整車長度 Overall length	L ₁	mm	2035
4.8	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L ₂	mm	885
4.9	整車寬度 Overall width	b ₁ /b ₂	mm	850
4.10	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 190 / 1150
4.11	牙排座外寬 Fork carriage width	b ₃	mm	-
4.12	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b ₅	mm	570
4.13	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m ₂	mm	28
4.14	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2610 / 2971
4.15	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2580 / 2941
4.16	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1738 / 2099
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	5.5 / 6.0
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.13 / 0.16
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.32 / 0.23
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.6
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3.0
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	834 x 216 x 630
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 280
6.5	電池重量 Battery weight		kg	240
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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			電子轉向

參數僅供參考，如有異動恕不另行通知。



荷載曲線圖



選配

選項	AES20MW
貨叉長度 Fork length	◆ 1150 ◇ 1220
貨叉寬度 Fork width	◆ 570 ◇ 685
平衡輪 Balance wheel	◆
驅動輪 Driving wheel	◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪
冷凍庫用 Cold storage	◇
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◆
電池容量 Battery capacity	◇ 280 / 360 Ah
側拉更換電池 Lateral change battery	◆
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system	◇
手柄垂直操作 Vertical handler working	—
比例提升 Proportional lifting	◇
高度限制 Height limitation	◆
側移功能 Side shift	—
彎道自動減速 Half speed function in turning	◆
護臂 Guard arm	◆

[註] ◆ 標準配備 ; ◇ 選配 ; — N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



1.5噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES15M

- 液壓缸及鏈條特殊配置，保證操作上視野遼闊
- 低噪音的液壓系統，多層檢測後，保證低故障率
- 轉彎移動時速度變慢，降低貨物甩出的可能性
- 多功能長手柄設計，下壓即可煞車，符合操作習性，更加靈活
- 偏置操作區、緊湊設計，使整車設備更適用於窄道式倉儲

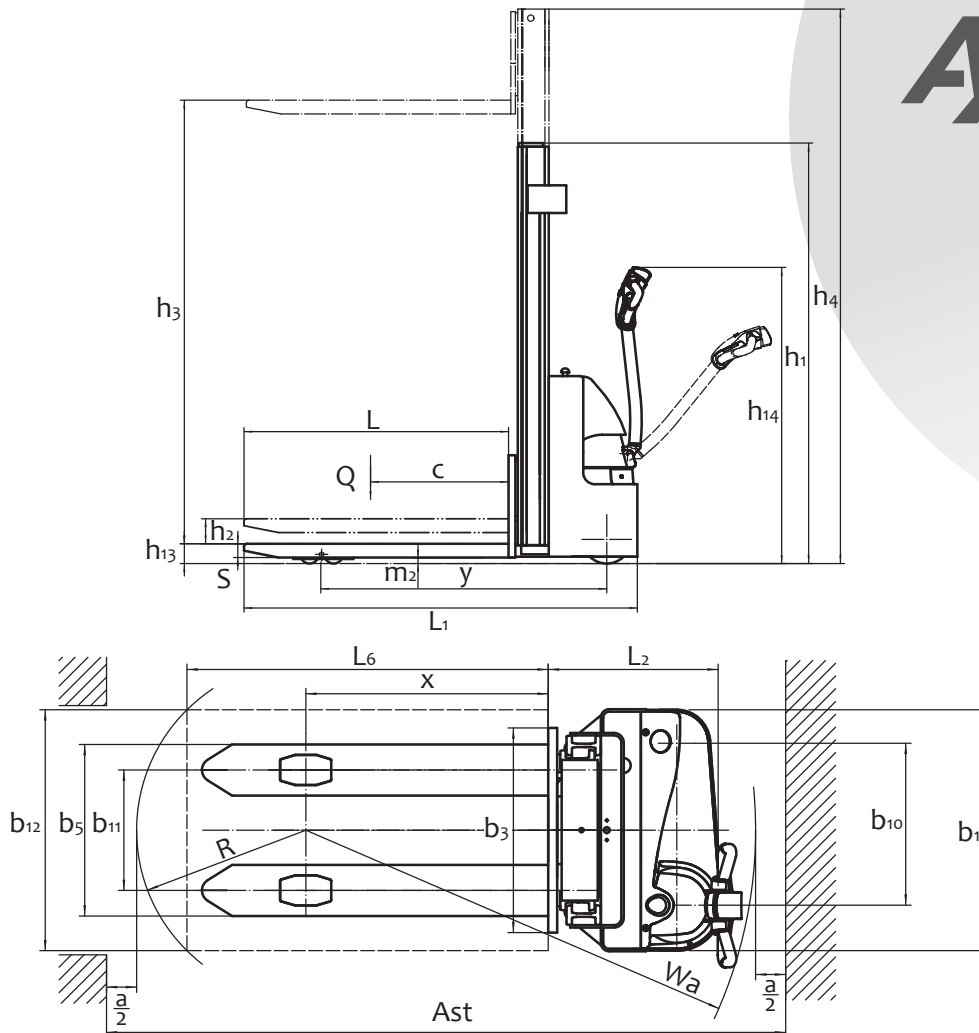
1.5噸 電動揚高拖板車

AES15M

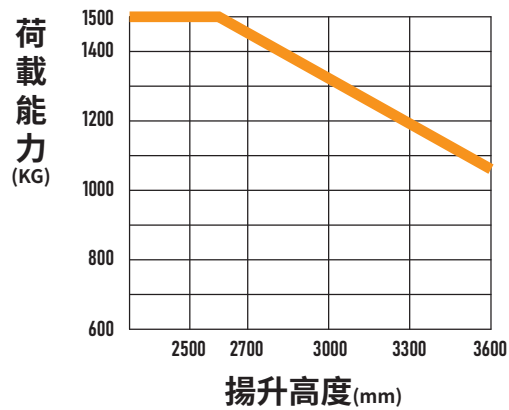


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES15M
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	1500
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	805
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1240
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	755
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/castor		kg	805 / 1450
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/castor		kg	545 / 210
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ80x60
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
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	b10	mm	538
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b11	mm	400
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h1	mm	2128
4.2	揚升高度 Lift height	h3	mm	3227
4.3	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h4	mm	3743
4.4	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h14	mm	1150 / 1480
4.5	貨叉下降時高度 Lowered height	h13	mm	88
4.6	整車長度 Overall length	L1	mm	1740
4.7	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L2	mm	575
4.8	整車寬度 Overall width	b1	mm	800
4.9	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 x 170 x 1150
4.10	牙排座外寬 Fork carriage width	b3	mm	680
4.11	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b5	mm	570
4.12	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	28
4.13	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2340
4.14	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2260
4.15	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1500
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/ h	5 / 5
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/ s	0.13 / 0.2
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/ s	0.13 / 0.13
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	8 / 16
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.27
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3
6.3	電池尺寸 The maximum allowed size battery		mm	330 x 190 x 240
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/ Ah	2x 12 / 125
6.5	電池重量 Battery weight		kg	60
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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。



荷載曲線圖



選配

選項	AES15M
貨叉寬度 Fork width	◇ 685 / 600 mm
電池容量 Battery capacity	◆ 125 Ah
特殊貨架欄 Special backrest	—
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter	◇
驅動輪 Driving wheel	◇ PU花紋輪
彎道自動減速 Half speed function in turning	—
桅桿玻璃擋板 Mast screen	◆ 有機玻璃
高度限制 Height limitation	◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A

**BE YOUR PARTNER
MAXIMIZE PERFORMANCE**

AXON



2.0噸 電動揚高拖板車

Electric stacker AES20MP

- 上下貨叉皆可運搬貨物，雙棧板運搬，工作效率加倍
- 過門和碼頭的通過性提升，輕鬆運搬貨物
- 使用高強度鋼材打造單節式桅桿，保證長時工作不會彎曲
- 驅動側可以完全直角轉彎，小迴轉半徑，狹窄空間也方便使用
- 長手柄設計，大幅降低操作拖板車時所需的力

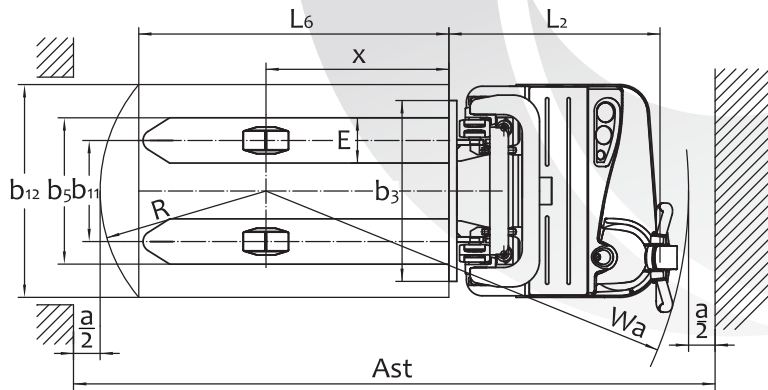
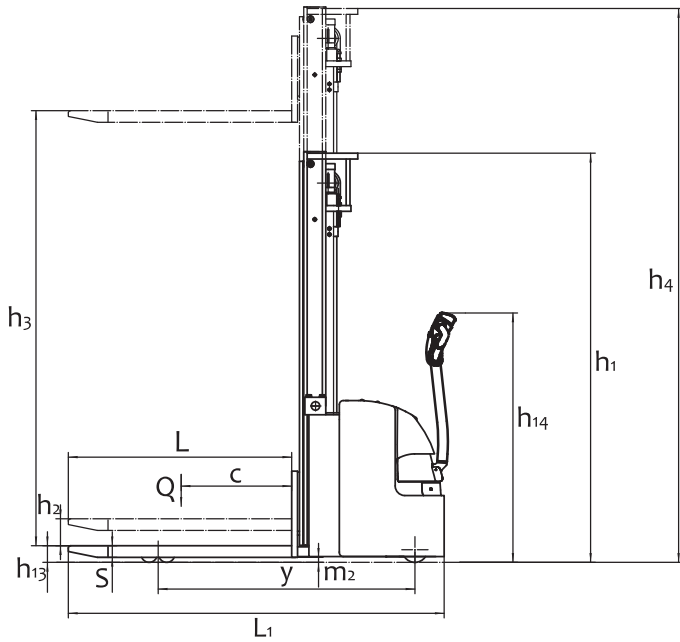
2.0噸 電動揚高拖板車

AES20MP

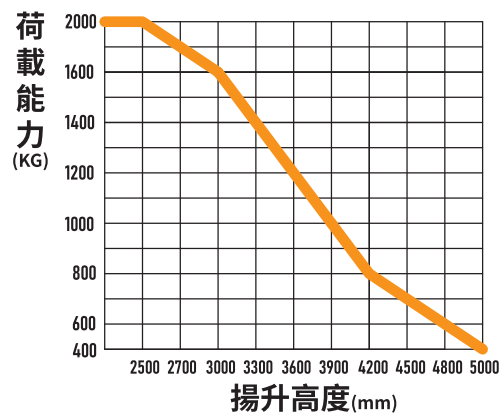


特性				
1.1	製造商 Manufacturer			AXON
1.2	型號 Model			AES20MP
1.3	動力型式 Power type			電動
1.4	駕駛方式 Operator type			行走式
1.5	額定承載能力 Rated load Capacity	Q	kg	2000
1.6	承載中心距 Load centre	c	mm	600
1.7	荷載長度 Load distance	x	mm	693
1.8	輪距 Wheelbase	y	mm	1305
重量				
2.1	重量(含電池) Service Weight		kg	1170
2.2	滿載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, with load, drive/caster		kg	850 / 2320
2.3	空載時輪子負荷 驅動側/承重側 Axle load, without load, drive/caster		kg	780 / 390
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	Φ230x75
3.3	輪子尺寸 承重側 Wheel size, loading side		mm	Φ85x70
3.4	輪子尺寸 輔助輪 Wheel size, caster wheel		mm	Φ130x55
3.5	驅動輪/平衡輪 Wheels, number driving, caster/loading (x=driven wheels)			1x +1/4
3.6	輪子中心距 驅動側 Track width, driving side	b10	mm	538
3.7	輪子中心距 承重側 Track width, loading side	b11	mm	410
尺寸				
4.1	桅桿降低時高度 Height, mast lowered	h1	mm	2020
4.2	揚升高度 Lift height	h3	mm	2950
4.3	揚升最高時桅桿高度 Height, mast extended	h4	mm	3465
4.4	手柄高度 最小/最大 Height drawbar in driving position min./max.	h14	mm	715 / 1200
4.5	貨叉下降時高度 Lowered height	h13	mm	88
4.6	整車長度 Overall length	L1	mm	1940
4.7	至貨叉垂直面高度 Length to face of forks	L2	mm	790
4.8	整車寬度 Overall width	b1	mm	800
4.9	貨叉尺寸 Fork dimensions	S/E/L	mm	60 / 190 / 1150
4.10	牙排座外寬 Fork carriage width	b3	mm	-
4.11	貨叉外寬度 Outside width of the forks	b5	mm	600
4.12	輪距中心離地距離 Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	18
4.13	棧板為W1200*L1000的通道寬度 Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast	mm	2465
4.14	棧板為W800*L1200的通道寬度 Aisle width for pallets 800x1200 crossways	Ast	mm	2440
4.15	轉彎半徑 Turning radius	Wa	mm	1589
性能				
5.1	行駛速度 滿載/空載 Travel speed, with/without load		km/h	4.5 / 5.0
5.2	提升速度 滿載/空載 Lift speed, with/without load		m/s	0.11 / 0.16
5.3	下降速度 滿載/空載 Lowering speed, with/without load		m/s	0.32 / 0.23
5.4	爬坡能力 滿載/空載 Max. gradeability, with/without load		%	6 / 12
5.5	行駛制動 Service brake			電磁煞車
電機				
6.1	驅動電機功率 Drive motor rating S2 60 min		kW	1.1
6.2	上升電機功率 Lift motor rating S3 15%		kW	3.0
6.4	電池容量 Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24 / 280
6.5	電池重量 Battery weight		kg	240
其他				
7.1	驅動控制方式 Type drive control			AC
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。



荷載曲線圖



選配

選項		AES12MP
貨叉長度 Fork length		◆ 1150 ◇ 1220
貨叉寬度 Fork width		◆ 600 ◇ 685
桅桿玻璃擋板 Mast screen		◇
驅動輪 Driving wheel		◆ PU ◇ 橡膠輪 / PU花紋輪
平衡輪 Balance wheel		◆
電池容量 Battery capacity		◆ 280 Ah
側邊更換電池 Lateral change battery		◆
冷凍庫用 Cold storage		◇
有時數表的電池指示 Battery indicator with hour meter		◆
比例提升 Proportional lifting		◇
高度限制 Height limitation		◆
彎道自動減速 Half speed function in turning		—
手柄垂直操作 Vertical handler working		◇
蓄電池自動補水系統 Water auto-filling system		◇

[註] ◆ 標準配備；◇ 選配；— N/A