

ELEKTRO HOCHHUBWAGEN HEF16/5

MERKMALE

- Hohe Arbeitseffizienz dank Hochleistungs-Hubpumpe
- Sicheres Mitfahren auf dem Gerät dank des Fahrerstands und der Herabfallbügel
- Elektromagnetisches, regeneratives Bremssystem für ressourcenschonendes Arbeiten
- Die Hubhöhe von 5 m eignet sich ideal für den Einsatz in hohen Hallen
- Ergonomische Anordnung der Bedienelemente an der Lenkdeichsel

ALLGEMEIN

Typ	Einheit	Wert
Modell		HEF16/5
Traktionsgewicht	kg	1600
Hubhöhe	h3 mm	5000
Freihub	h2 mm	1716
Traglast auf max. Höhe	kg	400
Betriebsgewicht (ohne Batterie)	kg	880
Betriebsgewicht (einschl. Batterie)	kg	1090
Lastschwerpunkt	C mm	600
Radstand	y mm	1380
Steuerung		CURTIS F2-A

RÄDER

Typ	Einheit	Wert
Radmaterial		PU
Anzahl Räder		7

LEISTUNG

Typ	Einheit	Wert
Fahrgeschwindigkeit, mit / ohne Last	km/h	5 / 5,3
Hubgeschwindigkeit, mit / ohne Last	mm/s	85 / 128
Absenkgeschwindigkeit, mit / ohne Last	mm/s	250 / 125
Max. Steigfähigkeit beladen / unbeladen	%	5 / 7
Betriebsbremse		Elektromagnetische Bremse



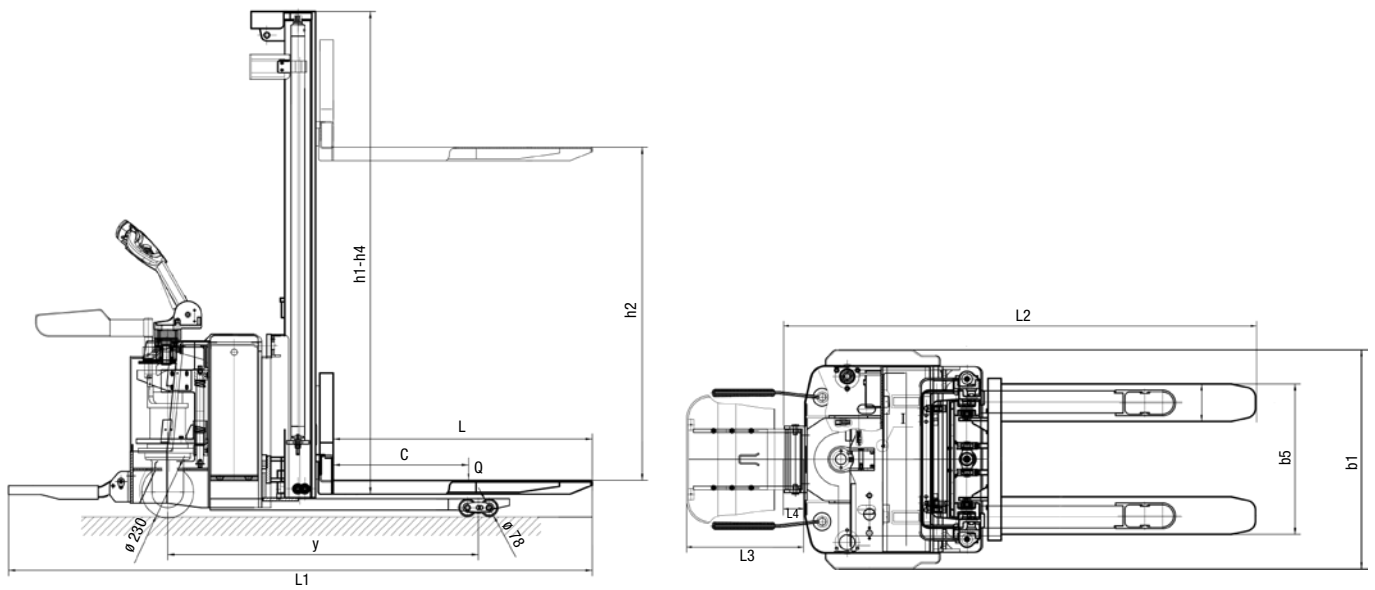
ABMESSUNGEN

Typ	Einheit	Wert
Höhe des Mastes, abgesenkt	h1 mm	2245
Höhe des Mastes, ausgefahren	h4 mm	5595
Gabelhöhe, abgesenkt	mm	90
Gesamtlänge	L1 mm	2530
Länge mit Fahrerstand eingeklappt	L2 mm	2100
Gesamtbreite	b1 mm	800
Abmessungen der Gabel (B x T x H)	mm	170 x 1150 x 65
Außenbreite der Gabel	b5 mm	540
Min. Bodenfreiheit	mm	40
Gangbreite mit Palette 1000 x 1200 quer zu den Gabeln	mm	2600
Gangbreite mit Palette 800 x 1200 entlang der Gabeln	mm	2530
Fahrerstand ausgeklappt	L3 mm	540
Fahrerstand eingeklappt	L4 mm	110
Min. Wenderadius	mm	1637

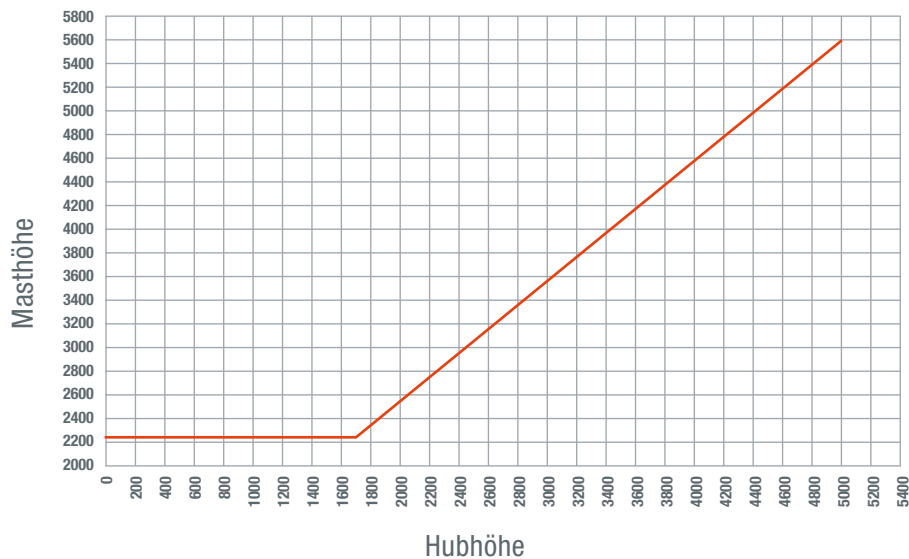
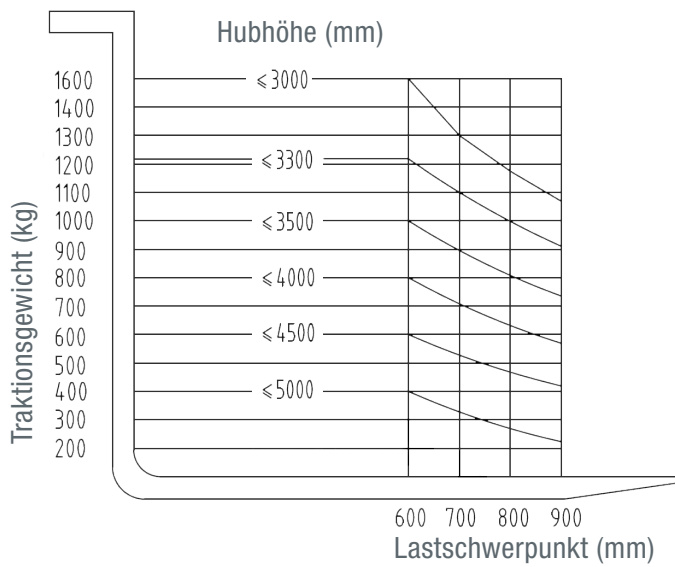
ANTRIEB

Typ	Einheit	Wert
Antriebsmotor	kw	1,5
Hubmotorleistung	kw	2,2
Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	24 / 210
Batteriemasse (B x T x H)	mm	790 x 210 x 576

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



BELASTUNGSDIAGRAMM



ELECTRIC STACKER HEF16/5

CHARACTERISTICS

- Very high working efficiency is ensured thanks to high-performance lift pump.
- Safe ride-on thanks to the operator's platform and drop bars.
- Electromagnetic, regenerative braking system for resource-saving work.
- The lifting height of 5 m is ideally suited for use in high halls.
- All controls are ergonomically located on the steering tiller. This means that the lift control, key switch and power indicator can be reached conveniently and quickly without losing sight of the load.

GENERAL

Type		Unit	Value
Model			HEF16/5
Traction weight		kg	1600
Lifting height	h3	mm	5000
Free lift	h2	mm	1716
Load capacity at max. height		kg	400
Operating weight (without battery)		kg	880
Operating weight (incl. battery)		kg	1090
Load centre of gravity	C	mm	600
Wheelbase	y	mm	1380
Control			CURTIS F2-A

WHEELS

Type		Unit	Value
Wheel material			PU
Number of wheels			7

PERFORMANCE

Type		Unit	Value
Driving speed, with / without load		km/h	5 / 5.3
Lifting speed, with / without load		mm/s	85 / 128
Lowering speed, with / without load		mm/s	250 / 125
Max. Climbing capacity loaded / unloaded		%	5 / 7
Service brake			Electromagnetic brake



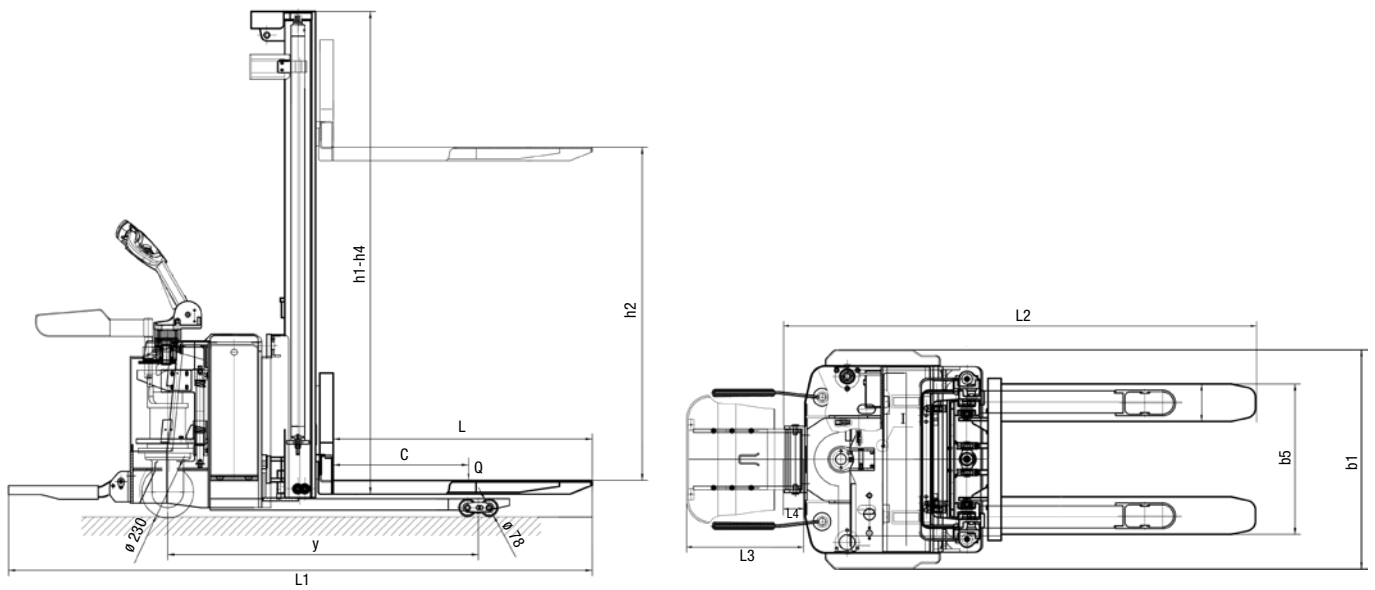
DIMENSIONS

Type		Unit	Value
Height of the mast, lowered	h1	mm	2245
Height of mast, extended	h4	mm	5595
Fork height, lowered		mm	90
Overall length	L1	mm	2530
Length with driver's platform folded	L2	mm	2100
Overall width	b1	mm	800
Fork dimensions (W x D x H)		mm	170 x 1150 x 65
Fork outside width	b5	mm	540
Min. ground clearance		mm	40
Aisle width with pallet 1000 x 1200 across the forks		mm	2600
Aisle width with pallet 800 x 1200 along forks		mm	2530
Driver's stand folded out	L3	mm	540
Driver's stand folded in	L4	mm	110
Min. turning radius		mm	1637

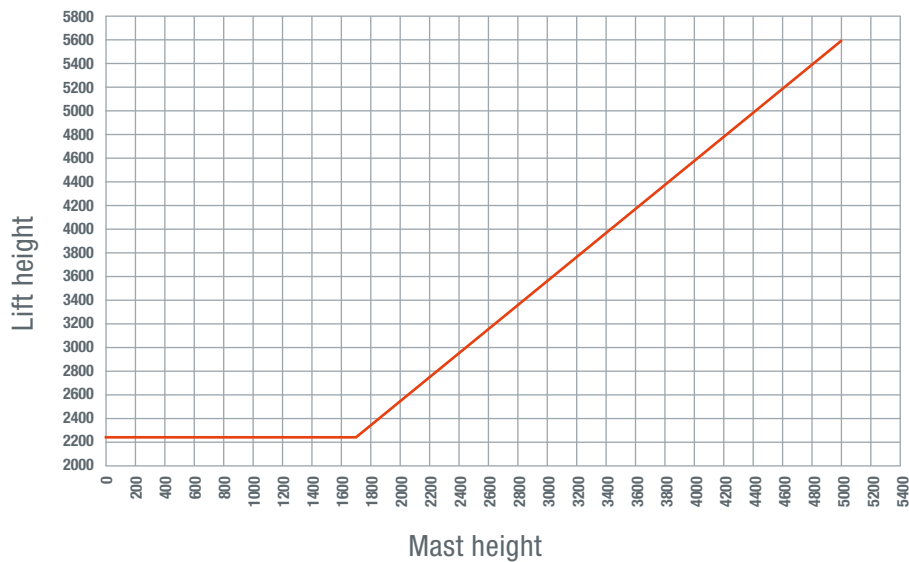
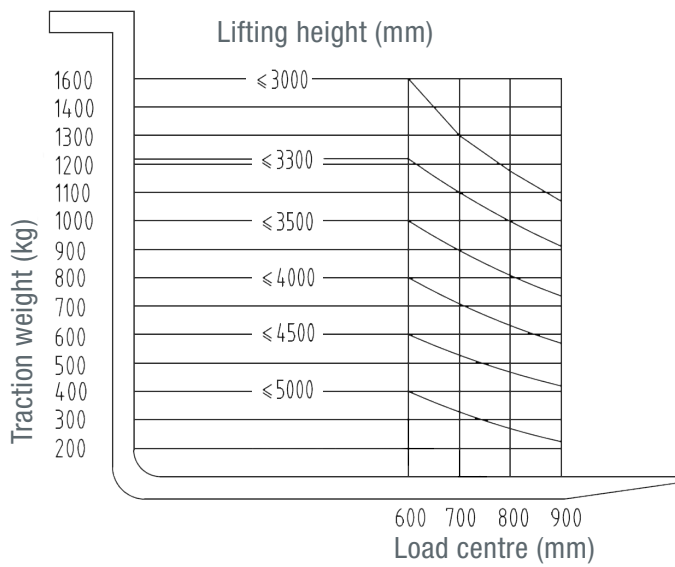
DRIVE

Type		Unit	Value
Drive motor		kw	1.5
Lifting motor power		kw	2.2
Battery voltage / Rated capacity		V/Ah	24 / 210
Battery dimensions (W x D x H)		mm	790 x 210 x 576

TECHNICAL DRAWINGS



LOAD CHART



CHARIOT ÉLÉVATEUR À GRANDE LEVÉE ÉLECTRIQUE HEF16/5

CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à la pompe de levage haute performance, une très grande efficacité de travail est garantie.
- Conduite sûre de l'appareil grâce au poste de conduite et à la barre anti-chute.
- Système de freinage électromagnétique à récupération d'énergie pour un travail respectueux des ressources.
- La hauteur de levage de 5 m est idéale pour l'utilisation dans des halls de grande hauteur.
- Tous les éléments de commande sont disposés de manière ergonomique sur le timon de direction. Ainsi, la commande de levage, l'interrupteur à clé et l'indicateur de courant sont accessibles facilement et rapidement, sans perdre de vue la charge.

GÉNÉRAL

Type	Unité	Valeur	
Modèle		HEF16/5	
Poids de traction	kg	1600	
Hauteur de levage	h3	mm	5000
Capacité de charge à hauteur max.	h2	mm	1716
Poids en ordre de marche (sans batterie)	kg	400	
Poids en ordre de marche (avec batterie)	kg	880	
Centre de gravité de la charge	kg	1090	
Load centre of gravity	C	mm	600
Empattement	y	mm	1380
Commande		CURTIS F2-A	

ROUES

Type	Unité	Valeur
Matériel de roue		PU
Nombre de roues		7

PERFORMANCE

Type	Unité	Valeur
Vitesse de déplacement, avec / sans charge	km/h	5 / 5,3
Vitesse de levage, avec / sans charge	mm/s	85 / 128
Vitesse d'abaissement, avec / sans charge	mm/s	250 / 125
Charge max. Capacité de montée en charge / à vide	%	5 / 7
Frein de service		Frein électromagnétique



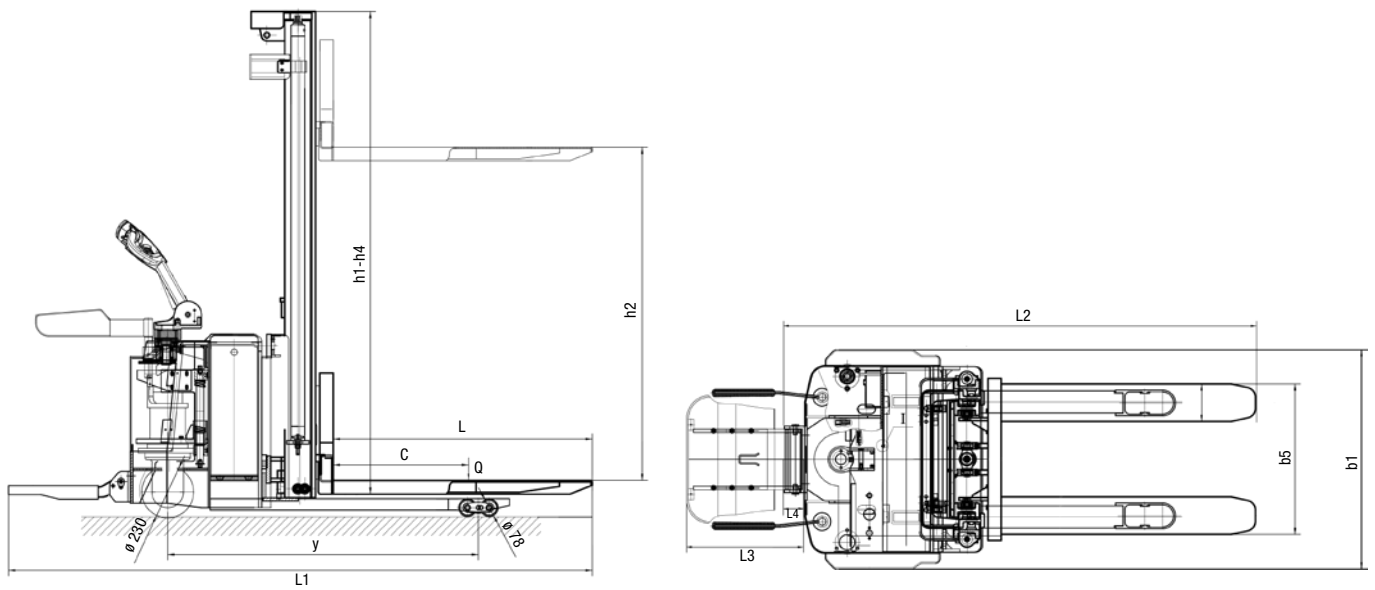
DIMENSIONS

Type	Unité	Valeur	
Hauteur du mât, abaissé	h1	mm	2245
Hauteur du mât, déployé	h4	mm	5595
Hauteur de fourche, abaissée		mm	90
Longueur totale	L1	mm	2530
Longueur avec le poste de conduite replié	L2	mm	2100
Largeur totale	b1	mm	800
Dimensions de la fourche (L x P x H)		mm	170 x 1150 x 65
Fork outside width	b5	mm	540
Garde au sol min.		mm	40
Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 en travers des fourches		mm	2600
Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 le long des fourches		mm	2530
Poste de conduite déplié	L3	mm	540
Béquille du conducteur repliée	L4	mm	110
Rayon de braquage minimal		mm	1637

ENTRAÎNEMENT

Type	Unité	Valeur
Moteur d'entraînement	kw	1,5
Puissance du moteur de levage	kw	2,2
Tension de la batterie / Capacité nominale	V/Ah	24 / 210
Dimensions de la batterie (L x P x H)	mm	790 x 210 x 576

DESSINS TECHNIQUES



GRAPHIQUE DE CHARGE

