


ESS 2000

ELEKTRO-STAND-HOCHHUBWAGEN



STÖCKLIN – IHR NUTZEN

- Geringste Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimale Ergonomie
- Effizienter und schneller Umschlag
- Dem Betrieb angepasste Fahreigenschaften
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Drehstromantrieb 

ANTRIEB

Der Seitenantrieb und eine seitliche Stützrolle garantieren stets optimale Traktion und Fahrstabilität. Der Drehstrom-Antriebsmotor ist vertikal, feststehend angeordnet; keine Kabelbewegungen beim Lenken. Mit der Leistung von 2,2 kW kann eine maximale Geschwindigkeit von 10,5 km/h erreicht werden.

ELEKTRONIK

Kombinierte, frei programmierbare MOS-Mikroprozessorsteuerung für Antrieb und Hydraulik. Ohne Fahrtrichtungsschützen. Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

ABMESSUNGEN

Mit einer Breite von 800mm ist das Gerät ideal auch für Blocklagerung geeignet. Die geringe Vorbaulänge von 967mm spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag.

ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Sämtliche Bedienfunktionen werden über den Multifunktionsgriff gesteuert. Zum hohen Ergonomiestandard gehören darüber hinaus die elektrische Lenkung sowie die gepolsterte Armlehne mit Ablagefächern. Ebenfalls serienmässig ist die höhenverstellbare Bodenplattform.

AUFBAU UND AUSSTATTUNG

Das Gerät ist ein Produkt der HFS-Reihe, die konsequent nach dem Baukastenprinzip aufgebaut ist. Durch diverse Öffnungen und einen genialen Klappmechanismus sind alle zur Wartung notwendigen Bereiche gut zugänglich. Für den Betrieb mit Wechselbatterien ist ein Ausrollmechanismus vorgesehen. Zur Auswahl stehen diverse Mastvarianten mit Teil- oder Vollfreihub. Zum hohen Ausrüstungsstandard gehören nebst Tandemlastrollen auch ein NOT-AUS-Taster und der Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter.

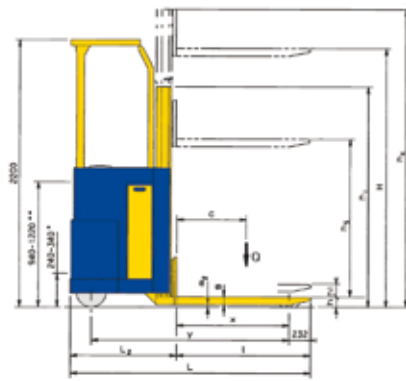
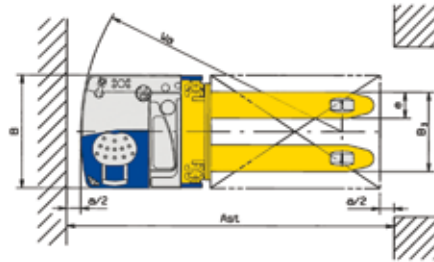
Auch lieferbar in Ausführung:

- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)
- XXL, Chassisbreite 900mm, Länge + 70mm Hubhöhen bis 6300mm
- ESF Spreizenstabler

Stöcklin

ESS 2000

TECHNISCHE DATEN



1.2	Typ	ESS 2000	
Leistungsdaten			
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg]	—
	Tragfähigkeit/Last Gabelhub	Q[kg]	2000
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c[mm]	600
5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	10,0/10,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,5/0,35
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	[%]	8,0/10,0

Abmessungen			
1.8	Lastabstand	x [mm]	815
1.9	Radstand	y [mm]	1602
4.4	Initialhub	hi [mm]	—
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]	92
4.19	Gesamtlänge	L [mm]	2117
4.20	Vorbaulänge	L2 [mm]	967
4.21	Gesamtbreite	B [mm]	800
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm]	66/186/1150
4.25	Gabelausenabstand	B3 [mm]	562
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m2 [mm]	25
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm]	2370
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm]	100
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	1782

Mastvarianten	4.2				4.3				4.4				4.5			
	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	
	A18	1495	100	1786	2270	B18	1465	940	1786	2270						
	A24	1765	100	2386	2870	B24	1765	1335	2386	2870						
	A28	1965	100	2786	3270	B28	1965	1535	2786	3270						
	A30	2065	100	2986	3470	B30	2065	1635	2986	3470						
	A34	2265	100	3386	3870	B34	2265	1835	3386	3870						
	A38	2465	100	3786	4270	B38	2465	2035	3786	4270						
						C39	1895	1465	3906	4390						
						C44	2065	1635	4406	4890						

Gewichte (Mast A 28, Batterie 465 Ah, 2000 kg)			
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]	1620
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg]	1545/2035
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg]	1170/450

Räder			
3.1	Bereifung alle Räder		Vulkollan
3.2	Antriebsrad		1x254/82
3.3	Lastrollen		4x83/70
3.4	Stützrollen		1x2x140/40

Antrieb und Steuerung			
6.1	Fahrmotor AC	[kW]	2,2
6.2	Hubmotor DC	[kW]	3,0
8.1	Fahrsteuerung	[A]	480
5.10	Fahrbremse		Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse elektromechanisch	[Nm]	32

Batterie			
6.3	Batterieart		PPV-DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität	[V/Ah]	24/465 (620*)
	Batterietyp		3EPzS465 (4EPzS620*)

* Längen L und L2 + 85 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Wir von Stöcklin oder unser Partner in Ihrer Nähe beraten Sie gerne.

Stöcklin

Stöcklin Logistik AG

Förder- und Lagertechnik

CH-4143 Dornach

Tel. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 84 70

E-Mail unit-f@stoeklin.com

www.stoeklin.com

SWISS QUALITY / ISO 9001



ESS 2000

ELECTRIC STAND-ON HIGH LIFT PALLET STACKING TRUCK

STÖCKLIN – YOUR ADVANTAGES

- Narrow aisle widths
- Suitable for block warehousing
- Ideal handling
- Efficient and rapid materials handling
- Driving characteristics suited to operation
- High quality and long life
- Operates with A.C. current 



DRIVE

The lateral drive and a lateral support roller guarantee optimal driving stability and grip at all times. The A.C. drive motor is mounted vertically and firmly positioned; no cable movements when turning the vehicle. Its power of 2.2 kW allows it to reach a maximum speed of 10.5 km/h.

ELECTRONIC SYSTEM

Combined M.O.S. freely programmable microprocessor control for drive and hydraulic system. No operation direction contactors. The operational response (acceleration, timing and speed) can be adapted to the customer's individual requirements.

DIMENSIONS

800mm wide, the vehicle is also ideal for block storage systems. The reduced length of the front-pad, only 967mm, saves space in confined areas or allows faster handling of pallets.

ERGONOMY AND SAFETY

All of the functions can be controlled from the multi-function handle. Good ergonomics are ensured, together with electrically assisted steering, a seat with adjustable height and incline, and padded arm rest complete with storage compartment. As standard, the platform can be adjusted in height.

STRUCTURE AND EQUIPMENT

This vehicle is a product of the HFS series, of modular design. All maintenance zones are easily accessible thanks to several openings and a clever folding mechanism. There is a choice of several models of mast available, with free partial or total lifting height. The high degree of equipment supplied as standard includes not only the tandem load rollers, but also an EMERGENCY STOP and the combined working hours meter/battery controller.

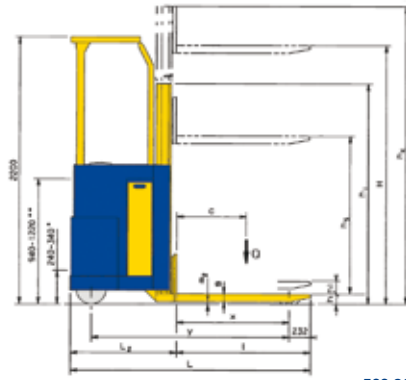
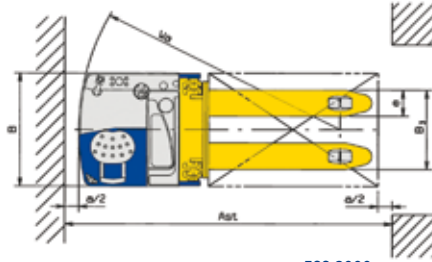
Can also be supplied with the following version:

- Ex 2G/3G Atex (zone 1 and 2)
- XXL, width of chassis 900mm, length + 70mm, lifting height up to 6300mm
- ESF Special forks

Stöcklin

ESS 2000

TECHNICAL DATA



1.2 Type ESS 2000

Performance data			
1.5	Load capacity/Initial lifting load	Q[kg]	—
	Load capacity/Fork lifting load	Q[kg]	2000
1.6	Distance to centre of gravity of load	c[mm]	600
5.1	Top speed with/without load	[km/h]	10,0/10,5
5.2	Lifting speed with/without load	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Lowering speed with/without load	[m/s]	0,5/0,35
5.8	Max. gradient with/without load	[%]	8,0/10,0

Dimensions

1.8	Load distance	x [mm]	815
1.9	Wheel base	y [mm]	1602
4.4	Initial lifting	hi [mm]	—
4.15	Forks lowered	h [mm]	92
4.19	Overall length	L [mm]	2117
4.20	Length of front pad	L2 [mm]	967
4.21	Overall width	B [mm]	800
4.22	Dimensions of forks	s/e/l [mm]	66/186/1150
4.25	Distance between outer edge of forks	B3 [mm]	562
4.32	Floor clearance in lowered position	m2 [mm]	25
4.34	Width pallet service zone 800x1200	Ast [mm]	2370
	Safety distance	a/2 [mm]	100
4.35	Turning radius	Wa [mm]	1782

Mast models	4.2				4.3				4.4				4.5			
	Type	Overall	Free lift h5	Lifting	Total	Type	Overall	Free lift h5	Lifting	Total	Type	Overall	Free lift h5	Lifting	Total	
	A18	1495	100	1786	2270	B18	1465	940	1786	2270						
	A24	1765	100	2386	2870	B24	1765	1335	2386	2870						
	A28	1965	100	2786	3270	B28	1965	1535	2786	3270						
	A30	2065	100	2986	3470	B30	2065	1635	2986	3470						
	A34	2265	100	3386	3870	B34	2265	1835	3386	3870						
	A38	2465	100	3786	4270	B38	2465	2035	3786	4270						
						C39	1895	1465	3906	4390						
						C44	2065	1635	4406	4890						

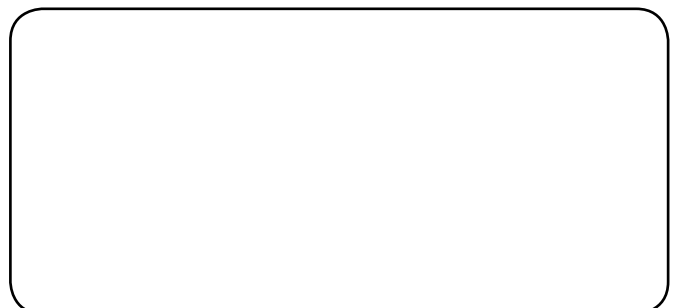
Subject to technical modifications

Stöcklin, or one of our partners in your region, will be pleased to advise you.

Stöcklin

Stöcklin Logistik Ltd.
 Material Handling and Storage Systems
CH-4143 Dornach
 Tel. +41 (0) 61 705 81 11
 Fax +41 (0) 61 705 84 70
 E-Mail unit-f@stoeklin.com
www.stoeklin.com

SWISS QUALITY / ISO 9001






ESS 2000

APILADOR DE ELEVACIÓN A MOTOR ELÉCTRICO CON CONDUCTOR DE PIE

STÖCKLIN – TODO SON VENTAJAS

- Pasa por pasillos estrechos
- Adaptado a los stocks en bloque
- Ergonomía óptima
- Manipulación eficiente y rápida
- Características de conducción adaptadas al funcionamiento
- Calidad superior y duración de vida elevada
- Arrastre trifásico 

ERGONOMÍA Y SEGURIDAD

Todas las funciones pueden controlarse a partir de la empuñadura multifunciones. Una gran ergonomía queda asegurada, entre otras cosas, por la dirección eléctrica, el asiento reclinable y regulable en altura así como el apoyabrazos acolchado con una cajita para pequeños objetos.

La plataforma regulable en altura mediante pulsador viene también de serie.

ESTRUCTURA Y EQUIPO

Este vehículo es un producto de la serie HFS, diseñado según el principio modular. Todas las zonas necesarias para el mantenimiento son fácilmente accesibles gracias a varios orificios y a un mecanismo abatible muy bien pensado. Para el funcionamiento con baterías alternativas, se ha previsto un mecanismo de desarrollo. Existen, a elegir, diferentes modelos de mástiles con altura de elevación libre parcial o total. El grado elevado de equipamiento en versión estándar incluye, además de los dobles rodillos de carga, un PARO DE EMERGENCIA y el contador de horas de funcionamiento/controlador de batería combinado.

Existe también con

- Ex 2G/3G Atex (zona 1 y 2)
- XXL, anchura del chasis 900mm, longitud +70mm, altura elevación hasta 6300 mm
- ESF horquillas especial

ARRASTRE

El arrastre lateral y un rodillo de soporte lateral garantizan una estabilidad de conducción y una tracción óptimas de forma permanente.

El motor de corriente alterna trifásica es colocado verticalmente de forma no rotativa; no hay movimientos de los cables en el momento del viraje. Su potencia de 2,2 kW permite alcanzar una velocidad máxima de 10,5 km/h.

SYSTEMA ELECTRONICO

Microprocesador de control (MOS) combinado y libremente programable para motor e hidráulica.

Sin protecciones del sentido de marcha. El comportamiento de marcha (aceleración, frenado, velocidad) es puede ajustar fácilmente a las necesidades específicas de cada cliente.

DIMENSIONES

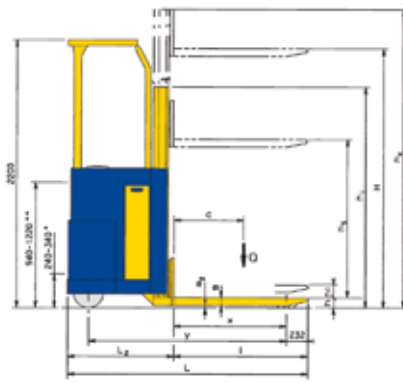
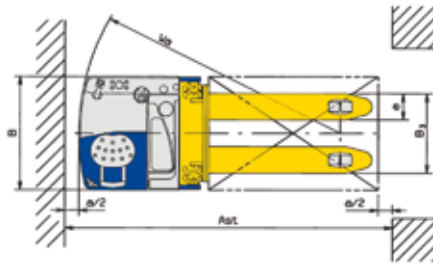
Con una anchura de 800mm, el vehículo es ideal también para el almacenamiento en bloque.

La longitud reducida del cuerpo delantero, sólo 967mm, ahorra sitio en el pasillo o permite una manipulación más rápida de los palets.

Stocklin

ESS 2000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1.2 Tipo **ESS 2000**

Prestaciones			
1.5	Capacidad de carga/Carga elevación inicial	Q[kg]	—
	Capacidad de carga/Carga elevación horquilla	Q[kg]	2000
1.6	Distancia centro de gravedad carga	c[mm]	600
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	[km/h]	10,0/10,5
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	[m/s]	0,5/0,35
5.8	Aguante en las cuestas con/sin carga	[%]	8,0/10,0

Dimensiones

1.8	Distancia carga	x [mm]	815
1.9	Longitud de rodado	y [mm]	1602
4.4	Elevación inicial	hi [mm]	—
4.15	Horquilla bajada	h [mm]	92
4.19	Longitud total	L [mm]	2117
4.20	Longitud cuerpo delantero *	L2 [mm]	967
4.21	Anchura total	B [mm]	800
4.22	Masa horquilla	s/e/l [mm]	66/186/1150
4.25	Separación ext. horquilla	B3 [mm]	562
4.32	Distancia / suelo posición bajada	m2 [mm]	25
4.34	Anchura pasillo de servicio palet 800x1200	Ast [mm]	2370
	Distancia de seguridad	a/2 [mm]	100
4.35	Radio de viraje	Wa [mm]	1782

Modelos de mástiles	4.2				4.3				4.4				4.5			
	Tipo	Altura cons. h1	Altura libre de elevación h5	H	Altura elevación max.	Altura total h4	Altura elevación max.	Altura total h4	Altura elevación max.	Altura total h4	Altura elevación max.	Altura total h4	Altura elevación max.	Altura total h4		
A18	1495	100	1786	2270	1786	2270	1786	2270	1786	2270	1786	2270	1786	2270		
A24	1765	100	2386	2870	2386	2870	2386	2870	2386	2870	2386	2870	2386	2870		
A28	1965	100	2786	3270	2786	3270	2786	3270	2786	3270	2786	3270	2786	3270		
A30	2065	100	2986	3470	2986	3470	2986	3470	2986	3470	2986	3470	2986	3470		
A34	2265	100	3386	3870	3386	3870	3386	3870	3386	3870	3386	3870	3386	3870		
A38	2465	100	3786	4270	3786	4270	3786	4270	3786	4270	3786	4270	3786	4270		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pesos (mástil A 28, batería 465 Ah, 2000 kg) **ESS 2000**

2.1	Peso propio, con batería	[kg]	1620
2.2	Carga por eje con carga delantera/trasera	[kg]	1545/2035
2.3	Carga por eje sin carga delantera/trasera	[kg]	1170/450

Ruedas

3.1	Neumáticos de todas las ruedas		Vulkollan
3.2	Motor		1x254/82
3.3	Ruedecillas de carga		4x83/70
3.4	Rodillos soportes		1x2x140/40

Arrastre y mando

6.1	Motor de tracción AC	[kW]	2,2
6.2	Motor de elevación DC	[kW]	3,0
8.1	Mando conducción	[A]	480
5.10	Freno de rodamiento		Motor+c.corriente
	Freno de bloqueo electromec.	[Nm]	32

Batería

6.3	Tipo de batería		PPV-DIN
6.4	Tensión batería, capacidad	[V/Ah]	24/465 (620*)
	Tipo de batería		3EPzS465 (4EPzS620*)

* Longitud L y L2 + 85 mm

Con reserva de modificaciones técnicas.

Stöcklin, o el colaborador que tenga en su zona está a su disposición para asesorarle.

Stöcklin

Stöcklin Logística S.A.

Técnica de transporte y de almacenamiento

CH-4143 Dornach

Tel. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 82 25

E-Mail unit-f@stoeklin.com

www.stoeklin.com


SWISS QUALITY / ISO 9001



ESS 2000

GERBEUR ELECTRIQUE A CONDUCTEUR DEBOUT

STÖCKLIN – VOS AVANTAGES

- Passe dans les couloirs étroits
- Adapté aux stocks en bloc
- Ergonomie optimale
- Manutention efficace et rapide
- Caractéristiques de conduite adaptées au fonctionnement
- Qualité supérieure et durée de vie élevée
- Entraînement à moteur asynchrone 



ENTRAÎNEMENT

La traction latérale ainsi que la roue d'appui, garantissent une bonne stabilité et une excellente traction. L'entraînement à moteur asynchrone est disposé verticalement. Le moteur est monté fixe, seul le réducteur pivote et donc pas de mouvements des câbles lors du braquage. Sa puissance de 2,2 kW permet d'atteindre une vitesse maximale de 10,5 km/h.

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

Commande à microprocesseurs M.O.S librement programmable pour la translation avec élévation proportionnelle intégrée. Sans contacteurs de sens de marche. Le comportement en marche (accélération, décélération, vitesse, etc.) peut être parfaitement adapté aux besoins du client.

DIMENSIONS

D'une largeur de 800mm, l'engin est idéal également pour le stockage en bloc. La longueur réduite de l'avant-corps, seulement 967mm, économise de la place dans le couloir ou permet une manutention plus rapide des palettes.

ERGONOMIE ET SÉCURITÉ

Toutes les fonctions peuvent être commandées à partir de la poignée multifonctions. Une grande ergonomie est assurée, entre autres, par la direction électrique, l'assise inclinable et réglable en hauteur ainsi que l'accoudoir rembourré avec vide-poches. La plate-forme réglable en hauteur est également en série.

STRUCTURE ET ÉQUIPEMENT

Cet engin est un produit de la série HFS, conçue selon le principe modulaire.

Toutes les zones nécessaires à la maintenance sont facilement accessibles grâce à plusieurs orifices et un mécanisme rabattable génial.

Il existe, au choix, différents modèles de mâts avec hauteur de levage libre, partielle ou totale.

Équipement de série:

ARRET D'URGENCE, galets de fourche tandem, compteur horaire combiné avec un indicateur de décharge de batterie

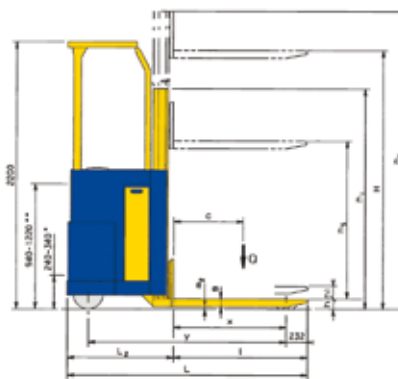
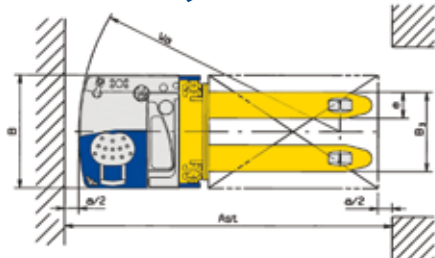
Existe également avec:

- Ex 2G/3G Atex (zone 1 et 2)
- XXL, largeur du châssis 900mm, longueur +70mm, hauteur levage à 6300mm
- ESF fourches spéciales

Stocklin

ESS 2000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



1.2 Type ESS 2000

Performances			
1.5	Capacité de charge/Charge levage initial	Q[kg]	—
	Capacité de charge/Charge levage fourche	Q[kg]	2000
1.6	Distance centre de gravité charge	c[mm]	600
5.1	Vitesse de déplacement avec/sans charge	[km/h]	10,0/10,5
5.2	Vitesse de levage avec/sans charge	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	[m/s]	0,5/0,35
5.8	Tenue en côte avec/sans charge	[%]	8,0/10,0

Dimensions

1.8	Distance charge	x [mm]	815
1.9	Empattement	y [mm]	1602
4.4	Levage initial	hi [mm]	—
4.15	Fourche abaissée	h [mm]	92
4.19	Longueur totale	L [mm]	2117
4.20	Longueur avant-corps *	L2 [mm]	967
4.21	Largeur totale	B [mm]	800
4.22	Masse fourche	s/e/l [mm]	66/186/1150
4.25	Ecartement ext. fourche	B3 [mm]	562
4.32	Distance/sol position abaissée	m2 [mm]	25
4.34	Largeur couloir de service palette 800x1200	Ast [mm]	2370
	Distance de sécurité	a/2 [mm]	100
4.35	Rayon de braquage	Wa [mm]	1782

Modèles de mâts	Type	4.2	4.3	4.4	4.5	Type	4.2	4.3	4.4	4.5
		Hauteur cons. h1	Hauteur libre de levage h5	Altura levage H	Hauteur max. h4		Hauteur cons. h1	Hauteur libre de levage h5	Hauteur levage H	Hauteur max. h4
	A18	1495	100	1786	2270	B18	1465	940	1786	2270
	A24	1765	100	2386	2870	B24	1765	1335	2386	2870
	A28	1965	100	2786	3270	B28	1965	1535	2786	3270
	A30	2065	100	2986	3470	B30	2065	1635	2986	3470
	A34	2265	100	3386	3870	B34	2265	1835	3386	3870
	A38	2465	100	3786	4270	B38	2465	2035	3786	4270
						C39	1895	1465	3906	4390
						C44	2065	1635	4406	4890

Sous réserve de modifications techniques.

Stöcklin ou son partenaire dans votre région est à votre disposition pour vous conseiller.

Stöcklin

Stöcklin Logistique SA

Technique de convoyage et de stockage

CH-4143 Dornach

Tél. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 84 70

E-Mail unit-f@stoeklin.com

www.stoeklin.com


SWISS QUALITY / ISO 9001



ESS 2000

ELEKTRO STAPELAAR MET STA-PLAATS

STÖCKLIN – UW VOORDELEN

- Bruikbaar in smalle gangen
- Optimale ergonomie
- Efficiënte en snelle materiaal verwerking
- Rijeigenschappen die aangepast kunnen worden aan de wensen van de klant
- Uitstekende kwaliteit en een lange levensduur
- Wisselstroomaandrijving 



AANDRIJVING

De zijdelingse aandrijving en het zijdelingse steunwiel zorgen voor een optimale tractie en rijstabiliteit. De wisselstroom aandrijfmotor is vertikaal, gemonteerd geplaatst.

Hierdoor zijn er geen kabelbewegingen bij het draaien. Met een vermogen van 2,2 Kw kan het voertuig een maximum-snelheid van 10,5 km/u halen.

ELEKTRONICA

Gecombineerde, vrij programmeerbare M.O.S.-microprocessorbesturing. Zonder rijrichting relais. De rijeigenschappen zoals acceleratie, snelheid en afremmen, kunnen desgewenst aangepast worden naar uw wensen.

AFMETINGEN

Met een breedte van 800mm is het voertuig ook ideaal voor blokopslag systemen. Door de kleinere afmetingen van de voorbouw, slechts 967mm, bespaart u ruimte in de gangen of kunt u de pallets sneller verwerken.

ERGONOMIE EN VEILIGHEID

Veel functies kunnen bediend worden via de multifunctionele hendel. Zeer gebruiksvriendelijk door o.a. de elektrische besturing, de stoel die zowel in hoogte als in helling verstelbaar is, de opgevulde armleuning met opslagcompartimenten. Eveneens standaard kan u de vloerplaat in hoogte verstellen.

SAMENSTELLING EN UITRUSTING

Dit voertuig behoort tot de HFS-serie met een modulair design. Door de diverse openingen en een geniaal klepmechanisme zijn alle zones voor onderhoud gemakkelijk toegankelijk. Voor werking met AC-batterijen wordt er een werkingsmechanisme bijgeleverd. U heeft een uitgebreide keuze uit mastmodellen met een gedeeltelijke of volledige hefhoogte. Veel standaard uitrusting: tandem-vorkwielen, NOODSTOP-knop, combinatie werktijdmetre/batterijcontrole, ingebouwde lader, enz.

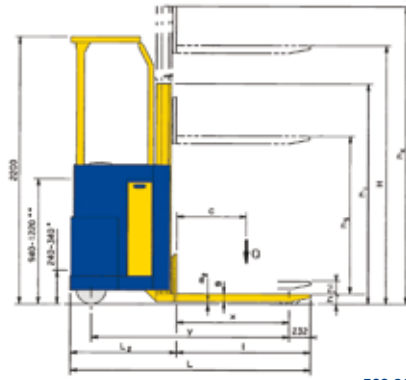
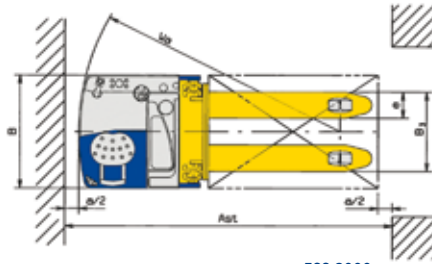
Ook beschikbaar in:

- Ex 2G/3G Atex (zone 1 en 2)
- XXL, breedte van de chassis 900mm, lengte +70mm, hefhoogte 6300mm
- ESF breedspoorstapelaar

Stöcklin

ESS 2000

TECHNISCHE KENMERKEN



1.2	Type	ESS 2000	
Prestaties			
1.5	Draagkracht/last uitgangsheffing	Q[kg]	—
	Draagkracht/last op de vorken	Q[kg]	2000
1.6	Afstand tot middelpunt van de last	c[mm]	600
5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	[km/h]	10,0/10,5
5.2	Stijgsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,5/0,35
5.8	Mas. stijvermogen met/zonder belasting	[%]	8,0/10,0

Afmetingen			
1.8	Lastafstand	x [mm]	815
1.9	Wielbasis	y [mm]	1602
4.4	Uitgangsheffing	hi [mm]	—
4.15	Vorken in lage stand	h [mm]	92
4.19	Totale lengte	L [mm]	2117
4.20	Lengte voorbouw *	L2 [mm]	967
4.21	Totale breedte	B [mm]	800
4.22	Afmetingen van de vorken	s/e/l [mm]	66/186/1150
4.25	Buitenafstand tussen de vorken	B3 [mm]	562
4.32	Vrije ruimte tot de bodem in lage stand	m2 [mm]	25
4.34	Werkingsbreedte paletten 800x1200	Ast [mm]	2370
	Veiligheidsafstand	a/2 [mm]	100
4.35	Draaicirkel	Wa [mm]	1782

Gewicht (mast A 28, batterij 465 Ah, 2000 kg)			
2.1	Gewicht van het voertuig met batterij	[kg]	1620
2.2	Aslast met last vooraan/achteraan	[kg]	1545/2035
2.3	Aslast zonder last vooraan/achteraan	[kg]	1170/450

Wielen			
3.1	Banden van alle wielen		Vulkollan
3.2	Aandrijf wiel		1x254/82
3.3	Lastrollen		4x83/70
3.4	Stuurrollen		1x2x140/40

Aandrijving en sturing			
6.1	Rijmotor AC	[kW]	2,2
6.2	Hefmotor DC	[kW]	3,0
8.1	Rijsturing	[A]	480
5.10	Rijrem		Motor + tegenstroom
	Parkeerrem elektro-mech.	[Nm]	32

Batterij			
6.3	Batterijtype		PPV-DIN
6.4	Batterijspanning, capaciteit	[V/Ah]	24/465 (620*)
	Batterijtype		3EPzS465 (4EPzS620*)

* Lengte L en L2 + 85 mm

Mastmodellen	Type	4.2				4.3				4.4				4.5				
		Hoogte constructie h1	Vrije hefhoogte h5	Hefhoogte H	Max. Hoogte h4	Hoogte constructie h1	Vrije hefhoogte h5	Hefhoogte H	Max. Hoogte h4	Hoogte constructie h1	Vrije hefhoogte h5	Hefhoogte H	Max. Hoogte h4	Hoogte constructie h1	Vrije hefhoogte h5	Hefhoogte H	Max. Hoogte h4	
	A18	1495	100	1786	2270	B18	1465	940	1786	2270								
	A24	1765	100	2386	2870	B24	1765	1335	2386	2870								
	A28	1965	100	2786	3270	B28	1965	1535	2786	3270								
	A30	2065	100	2986	3470	B30	2065	1635	2986	3470								
	A34	2265	100	3386	3870	B34	2265	1835	3386	3870								
	A38	2465	100	3786	4270	B38	2465	2035	3786	4270								
						C39	1895	1465	3906	4390								
						C44	2065	1635	4406	4890								

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Stöcklin, of onze partner in uw streek geven u graag raad.

Stöcklin

Stöcklin Logistik AG
 Handling- en opslagtechniek
CH-4143 Dornach
 Tél. +41 (0) 61 705 81 11
 Fax +41 (0) 61 705 84 70
 E-Mail unit-f@stoeklin.com
www.stoeklin.com

SWISS QUALITY / ISO 9001