

TESFH10

Semi-elektrische stapelaar



Tijd om afscheid te nemen van de handmatige heffen!

Tramag B.V.

Harsweg 21
2461 EZ Ter Aar

Tel: +31 (0)172 42 42 20

Email: info@tramag.nl

Http: www.tramag.nl www.tramag.nl



Nieuwe TESHF handstapelaar met elektrische heffunctie



≈20 Seconden

Wat is het meest vervelend bij het gebruik van een handmatige stapelaar? Natuurlijk, het eindeloze pompen om de gewenste hefhoogte te bereiken. Dit kost niet alleen veel tijd, maar vergt ook veel inspanning. Met de nieuwe TESHF10 is deze handeling zo eenvoudig mogelijk – gewoon op de hefknop drukken. De semi-elektrische stapelaar TESHF is een aangedreven oplossing, gebaseerd op een traditionele handmatige stapelaar, bedoeld om handmatige laad- en loswerkzaamheden te vereenvoudigen wanneer de frequentie van deze werkzaamheden niet hoog genoeg is voor volledig elektrische of traditionele semi-elektrische oplossingen. De truck is ontworpen voor incidenteel gebruik, en niet voor systematische laad- en losprocessen.



≈4 minuten

Kenmerken



De 48V-accu heeft een betere energie-efficiëntie in vergelijking met het traditionele 24V-systeem, dankzij de lagere stroomsterkte en de verminderde verliezen bij de energieoverdracht.



De accu is geplaatst aan de onderkant van de stapelaar, waardoor de stabiliteit van het voertuig aanzienlijk verbeterd wordt door het zwaartepunt zo laag mogelijk te houden.



De pompunit is onder de cilinder geplaatst, wat zorgt voor een compacte constructie en een verbeterde olieflow van de olietank naar de cilinder, zonder risico's op lekkage of prestatieverlies.



Handmatig heffen en laten zakken is altijd mogelijk, ongeacht de accuspanning. Dit maakt laden en lossen altijd uitvoerbaar, zelfs als de batterij niet tijdig is opgeladen. Ideaal voor incidenteel gebruik, onverwachte werkzaamheden en als back-up wanneer uw hoofdapparatuur tijdelijk buiten werking is.



Het zichtveld wordt niet belemmerd door objecten voor de operator en is volledig duidelijk.

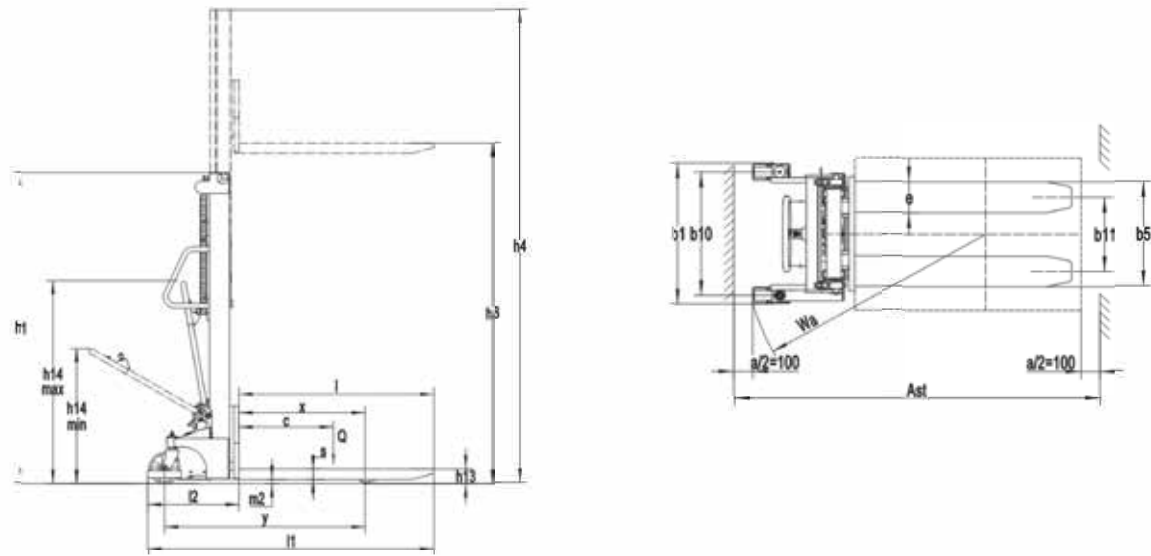


Extra bescherming voor de operator dankzij voetbescherming op de stuurwielen. Veilig parkeren in elke situatie met de mechanische parkeerrem.



Het relatief lage eigen gewicht in vergelijking met standaard semi-elektrische stapelaars maakt het manoeuvreren eenvoudiger zonder veel fysieke inspanning.

Wij streven ernaar onze klanten te ondersteunen met de best beschikbare oplossingen, ongeacht de prijsklasse van het product. Profiteer van extra voordelen en bespaar tijd dankzij de eenvoudige en efficiënte werking van het nieuwe TESHF-model.



Type sheet for industrial truck acc. to VDI 2198				
Distinguishing mark				
1.2	Manufacturer's type designation		TESF H1016	TESF H1025
1.3	Power (battery ,diesel, petrol, gas, manual)		manua	
1.4	Operator type		Pedestrian	
1.5	Load capacity/Rated load	Q (t)	1.0	0.8
1.6	Load center distance	c (mm)	600	
1.8	Load distance, the centre of drive axle to fork	x (mm)	760/(645) ¹⁾	745/(640) ¹⁾
1.9	Wheelbase	y (mm)	1205/(1150) ¹⁾	1185/(1150) ¹⁾
Weight				
2.1	Service weight	kg	250	330
2.2	Axle loading, laden front/rear	kg	326/924	370/960
2.3	Axle loading, unladen front/rear	kg	155/95	230/100
Tires, chassis				
3.1	Tires		Polyurethane	
3.2	Tire size,front	Øxw (mm)	Ø 180×50	
3.3	Tire size,rear	Øxw (mm)	Ø 74×70	
3.4	Additional wheels(dimensions)	Øxw (mm)	Ø 180×50	
3.5	Wheels,number front/rear(x=driven wheels)		2/2	
3.6	Tread,front	b10 (mm)	648	
3.7	Tread,rear	b11 (mm)	390(590) ¹⁾	
Dimensions				
4.2	Lowered mast height	h1 (mm)	1983	1828
4.3	Free Lift height	h2 (mm)	1515	/
4.4	Lift height	h3 (mm)	1515	2415
4.5	Extended mast height	h4 (mm)	1983	3037
4.9	Height of tiller in drive position min./max.	h14 (mm)	815/1175	
4.15	Height, lowered	h13 (mm)	85	
4.19	Overall length	l1 (mm)	1690/(1510) ¹⁾	
4.20	Length to face of forks	l2 (mm)	540/(610)1)	
4.21	Overall width	b1 (mm)	740	
4.22	Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/160/1150/(60/170/900) ¹⁾²⁾	
4.25	Width across forks	b5 (mm)	550/(330~ 70) ¹⁾	
4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m2 (mm)	25	
4.33	Aisle width for pallets 1000X1200 crossways	Ast (mm)	2160	
4.34	Aisle width for pallets 800 x1200 lengthways	Ast (mm)	2130	
4.35	Turning radius	Wa (mm)	1285	
Performance data				
5.2	Lift speed,laden/unladen	m/s	0.05/0.06	
5.3	Lowering speed,laden/unladen	m/s	0.16/0.14	
5.10	Service brake		manual	
Electric engine				
6.2	Lift motor rating at S3 10%	kW	1.2	
6.3	Battery acc. to DIN 43531/35/36A,B,C,norm		No	
6.4	Battery voltage,nominal capacity K5	V / Ah	48V/20Ah	
6.5	Battery Weight	kg	27	

1).The data in brackets is for TESH H 10 with adjustable width of forks ; 2). Options of adjustable forks: 1100mm, 1150mm