



Product Data Sheet

Elektrische Pallet Stapelaar PS15E

Met een hefvermogen van 1500 kg, vorklengte 115 cm en een maximale hefhoogte van 3,5 m, is deze Mammuth stapelaar perfect voor magazijnen, fabrieken en andere industriële omgevingen.

De elektrische stapelaar heeft een variabel snelheidsregelsysteem voor heffen en dalen dat zorgt voor soepele op- en neergaande bewegingen van de stapelaar, waardoor mechanische schokken, trillingen en geluid worden geminimaliseerd. Dankzij de variabele hef en daalsnelheid kan de operator sneller en makkelijker goederen verplaatsen wat leidt tot gebruikersgemak en arbeidsbesparing, en wordt het energieverbruik van de stapelaar ook gereduceerd wat weer leidt tot energiebesparing. De variabele hef- en daalsnelheid heeft ook als voordeel dat door het minder schokken en vibreren, er ook minder onderhoud nodig is en de levensduur van de stapelaar wordt verlengd.

De automatische daalsnelheid heeft een dubbelsmoorventiel die extra langzaam gaat wanneer de vorkhoogte wordt verlaagd tot ongeveer 10 cm vanaf de grond, dit voorkomt schokken, trillingen en geluidsproductie, voor optimale veiligheid en bescherming van de last.

De multifunctionele intelligente bediening geeft een duidelijke en snelle foutdiagnose. De stuurhoek is ontworpen om boven de 180 graden te zijn.

Operators kunnen verschillende snelheidsmodi kiezen op basis van hun ervaring en de specifieke werkomgeving.

Voor extra veiligheid is de stapelaar uitgerust met een automatisch elektromagnetisch remsysteem en slangbreukbeveiliging.

Uitgerust met een ingebouwde acculader is de stapelaar makkelijk direct op 230v op te laden, zonder nog een extra externe acculader aan te sluiten.

Zoekt u een veelzijdige stapelaar met uitstekende prestaties die veilig en gebruiksvriendelijk is? Dan adviseren wij de Mammuth PS15E, bestel uw stapelaar vandaag nog op Palletwagens.net



VOORDELEN:

- Hefhoogte van 350cm
- Capaciteit 1500Kg
- Compact en wendbaar
- Variabele hef- daalsnelheid
- Slim digitaal display
- Ingebouwde lader
- Gebruiksvriendelijk





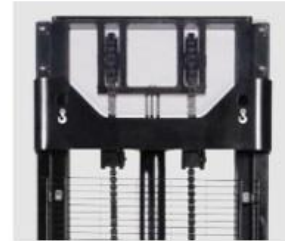
Robuust en duurzaam

Dankzij robuust ontwerp van frame, mast en vorken en gebruik van hoogwaardige materialen is de vervorming minimaal.



Langere levensduur

Mast: Stalen C+H profielen
Frame: Staal dikte 5mm
Bodemplaat: Staal dikte 30mm



Dubbele ketting

Een stabielere, sterkere en veiliger ontwerp vergeleken met enkele ketting

Lage vervorming van vorken en mast, duurzaam en stabiel

Stabieler tijdens heffen en dalen met last

Veiligheidsscherm over gehele mast

Standaard uitgevoerd met slangbreukbeveiliging

Voorkomt zakken van de mast in het geval van een slangbreuk. Ter bescherming van de operator, stapelaar, last en omgeving

Veiligheid

Belly button switch

Ter bescherming van de operator en de omgeving in geval van nood.

Adaptieve snelheid beperking

Wanneer de dissel boven 500mm is, wordt vanwege de veiligheid de snelheid beperkt tot 2km/u



Ingebouwde lader

Met opbergmogelijkheid voor stekker. In verband met veiligheid wordt de stapelaar automatisch volledig uitgeschakeld tijdens het laden.

Hoge stabiliteit

In de hoogte en de breedte, dankzij brede- en lange wielbasis

Verstelbaar hulpwiel

Verhoogde stabiliteit en wendbaarheid in verschillende werk situaties

Lage grond speling van 30mm ter voorkoming van voet beknelling



Robuuste vorken

De vorken worden vervaardigd uit massief staal met een dikte van 8mm. Voor hoge sterkte en lage doorbuiging onder zware belading.

Accu laag gemonteerd

voor verhoogde stabiliteit

Lege-accu beveiliging

Beveiligt de accu actief tegen de diepe ontlading voor een verhoogde levensduur





Slimme display met status en storing melding



- Heffen
- Dalen
- Snelheid niveau 1-5
- Claxon



SPECIFICATIES:

Specificaties

Artikelcode		PS15E
Merk		Mammuth
EAN Code		8720028112265
Hefcapaciteit	(Q) Kg	1.500
Lastzwaartepunt	(c) mm	600
Hart vorkwielen tot vorkenbord	(X) mm	796
Wielbasis	(y) mm	1.204
Gewicht	Kg	592
Asbelasting voor belast / onbelast	Kg	603 / 385
Asbelasting achter belast / onbelast	Kg	1409 / 129
Materiaal wielen		Polyrethaan
Voorwiel (aandrijf)	mm	PU Ø210 x 70 mm
Voorwiel (meeloop)	mm	Ø115 x 55
Voorwielen breedte h.o.h.	(b10) mm	550
Vorkwiel uitvoering		Dubbel
Vorkwielen	mm	Ø80 x 70 mm
Vorkwielen breedte h.o.h.	(b11) mm	390
Hoogte mast laag	(h1) mm	2.230
Maximale hefhoogte	(h3) mm	3.500
Hoogte mast hoog	(h4) mm	3.935
Hoogte hendel rijdend min./max.	(h14) mm	692 / 1.255
Minimale hefhoogte	(h13) mm	90
Totale lengte	(l1) mm	1.710
Lengte voorzijde tot vorkenbord	(l2) mm	561,5
Totale breedte	(b1) mm	820
Vork afmetingen	(S*e*L) mm	70 x 160 x 1.150
Breedte vorken	(b5) mm	560
Vloer speling midden wielbasis	(m2) mm	30
Pad breedte for pallet 1.000x1.200 dwars	(Ast) mm	1.997
Pad breedte for pallet 800x1.200 lengte	(Ast) mm	1.952
Draaicircl	(Wa) mm	1.490
Rijmotor S2 60 min	kW	0,75
Pomp motor S3 15%	kW	2,2
Regeling		DC
Energieverbruik vlg. EN 16796	kWh	0,45
Accu		24V 71Ah C5 AGM Onderhoudsvrij
Acculader		Ingebouwd, 230V
Rijsnelheid belast/onbelast	km/u	4 / 4,5
Hefsnelheid belast / onbelast	mm/s	0 - 85 / 0 - 130
Zaksnelheid belast / onbelast	mm/s	27,8 - 137 / 22,5 - 167
Rem type		Elektromagnetisch
Max. helling belast / onbelast	%	5 / 15
Kleur		Geel / Zwart
Geluidsniveau vlg. EN 12053	dB(A)	<75
Garantie		1 jaar fabrieksgarantie

