



Selvkørende pallevogn – glidende transport

Den selvkørende pallevogn, Panther Maxi, med kapacitet 1.800 kg, flytter nemt og lydløst mange forskellige typer af paller. Den kompakte konstruktion og muligheden for at manøvrere med lodret håndtag sikrer en optimal pladsudnyttelse i snævre omgivelser.

Den stærke konstruktion med brug af kvalitetsmateriale giver en lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger.

Der er fokus på både ergonomiske og sikre arbejdsbetingelser for brugeren. Håndtagets ergonomisk rigtige grebevinkler giver brugeren et afslappet greb. Motorbremse, central placering af alle betjeningsfunktioner og dødmandsknap, som kan betjenes fra alle positioner, giver en sikker manøvrering.



PANTHER MAXI

Performance

- Kapacitet 1800 kg
- AC-styring (Curtis Controller)
- Lang køredriftstid pr. opladning
- Nem indstilling af f.eks. kørehastighed, acceleration og deceleration
- Blød acceleration
- Kontrolleret hastighedsregulering

Holdbarhed

- Ingen kul i hjulmotor
- Let servicering
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Let adgang til de enkelte dele

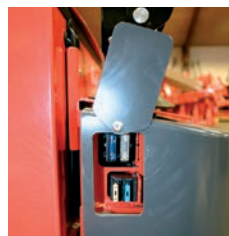
Pladsudnyttelse

- Kompakt konstruktion
- Manøvrering med håndtag i lodret stilling
- Smalere end en Euro-palle på den korte led

Mulighed for manøvrering med håndtag i lodret stilling. Central placering af alle betjeningsfunktioner.



Let adgang til de enkelte dele gør det nemt at servicere vognen.



Stærk konstruktion sikrer lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger.



Panther Maxi anbefales til tung palletransport, f.eks. i transportindustrien.

Produkt (mål i mm)	Panther Maxi	
Kapacitet i kg	1800	
Løftehøjde	h_3	200
Gaffellængde	l	810, 915, 970, 1066, 1140, 1220, 1520
Byggehøjde	h_1	817
Totalbredde $b_3=520/680$ mm	b_1	600/680
Gaffelspændvidde	b_5	520, 680
Gaffelbredde	e	158
Længde uden gaffler	l_2	450
Totallængde	l_1	450 + l
Totalhøjde	h_{14}	1296
Nedsænket højde	h_{13}	85
Tyngdepunktsafstand	c	$l/2$
Hjulafstand ($l=1140$)	y	1256
Gangbredde	A_{st}	1890 (palle: 1200 x 800)*
Drejevinkel for hjul	210°	
Venderadius ($l=1140$)	1410	
Køremotor hastighedsregulering elektronisk variabel	24 V 1,2 kW	
Kørehastighed med/uden last	5/6 km/h	
Pumpemotor	24 V 1,2 kW	
Løftehastighed med/uden last	35/50 mm/s	
Sænkehastighed med/uden last	115/40 mm/s	
Max. stigning (1800 kg)	10 %	
Vægt i kg v/1140 mm gaffler (uden batteri)	205	

*Afprøvning viser, at 1610 mm er nok.

