

PERSON- OG MATERIALHEIS

2023/2024



Vi er i de store byene for å dekke hele distrikter.

TROMSØ

TRONDHEIM

BERGEN

STAVANGER

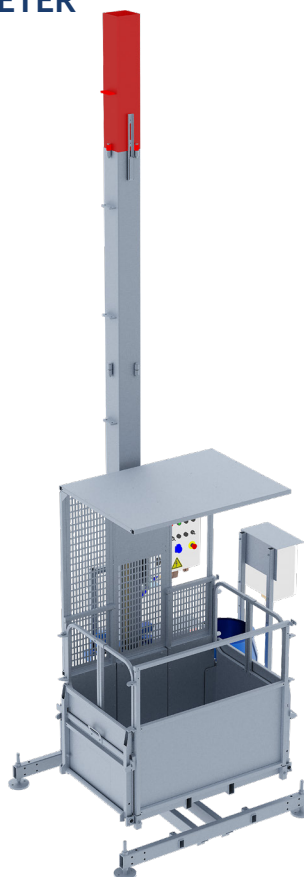
OSLO

Aluhak produserer, selger, leier ut og monterer stillas og stillasutstyr til bruk innen næring for Olje & Gass, Bygg & Anlegg og til privatmarkedet. Stillasene av norsk, miljøvennlig aluminium produseres ved vår fabrikk i Årdal i Ryfylke

PT 450

DEN BESTE LØSNINGEN FOR TRANSPORT AV PERSONELL OG MATERIALER TIL BYGNINGER OPP TIL 120 METER

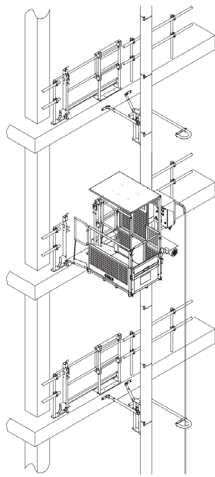
Med en lastekapasitet på 450 kg og lite arealforbruk, er denne transportplattformen ideell for løfting av personer og/eller materialer til områder med begrenset plass. Kombinasjonen av pris og plassbehov gjør denne heisen både budsjettvennlig og allsidig.



Hovedfunksjoner:

- Lastekapasitet: 450 kg
- Kabin mål: 1240 x 840 x 2020 mm
- Maksimal hastighet: 20 m/min
- Maksimal høyde: 120m

DATA SHEET 450

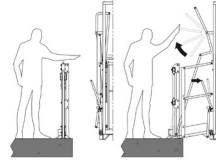


Mast compatible with other

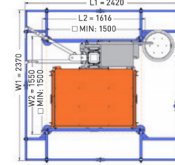
Landing levels call system



Folding ramps with automatic side protection



Installation dimensions



Overspeed parachute with auto-recovery system



CPU and automatic floor management



Dual operation mode: persons - loads



TECHNICAL FEATURES

	PT 450-2V	PT 450-1V
Maximum capacity	2 pax + 250 kg 450 kg	5 pax 450 kg
Vertical speed	12÷18 m/min	17 m/min (50 Hz) 20 m/min (60 Hz)
Cage dimensions (LxWxH)	1.240 x 840 x 2.020 mm	
Minimum hoistway	1.500 x 1.500 mm	
Motor power	2,2 kW (50 Hz)	2,2 kW (50 Hz) 2,65 kW (60 Hz)
Motor control	FREQUENCY CONVERTER	DIRECT
Maximum height (*)	120 m (*)	
Anchorage each (max.)	6 m	
Height over last anchorage	1,5 m	
First anchorage height	4 m	
Loading height-to-ground	400 mm	
Maximum load (assembly)	200 kg	
Noise emission value	<70 dB	
Regulations reference	2006/42/CE	EN-12158

ELECTRICAL DATA

	PT 450-2V		PT 450-1V	
	50/60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Motor power	2,2 kW	2,2 kW	2,65 kW	
Input power connection	380+460 V - 50/60Hz	400 V - 50Hz	440 V - 60 Hz 220V - 60Hz	
Power consumption	4 kW	2,2 kW	2,65 kW	
Nominal current	10 A	6 A	6 / 12 A	
Supply power	8 kVA	8 kVA		
Starting current	-	33 A	33 / 66 A	
Overload protection	4x 16 A	4x 10 A	4x 10 / 16 A	
Differential protection				
Calibration	16 A	10 A	10 / 16 A	
Sensitivity	300 mA	300 mA	300 mA	
Control voltage	48 V			
Auxiliar handtools socket	230 V - 50/60 Hz 16 A			
Cable section	5 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	4x 4/6x 2,5 mm ²	

MAST SECTION



Single square tube
Length: 1,5 m
Weight: 39 kg

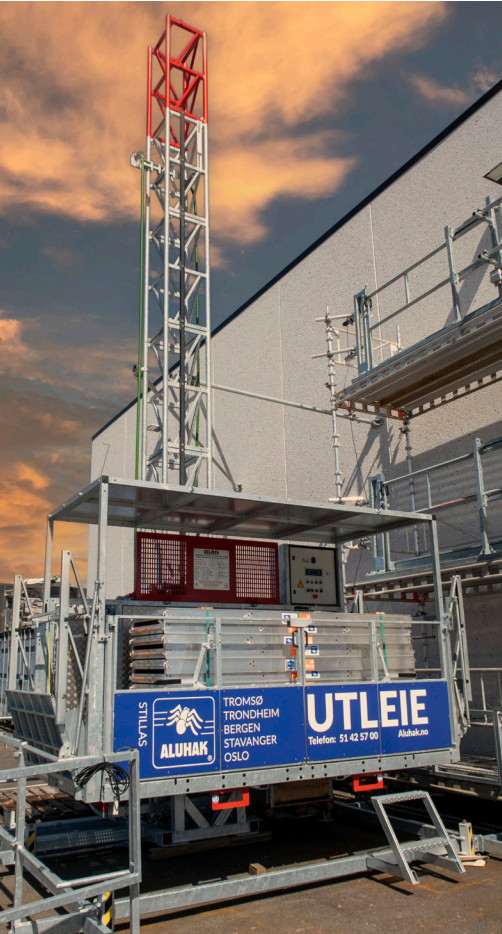
Mast compatibility: (see p.50)
Mast climber: PEC 90
Material hoist: MC 450

SAFETY DEVICES INCLUDED AND OPTIONS

INCLUDED OPTION

GENERALS

Gearmotors with electromechanical brake	✓
Overspeed parachute with auto-recovery system	✓
Emergency lowering lever	✓
Cage doors with automatic side protection	✓
Landing doors with mechanical / electrical interlock	✓
Base enclosure with electrical interlock	✓
Hoist control display with signaling LEDs:	✓
- Cage / landing door open	
- Landing door open	
- End of mast	
- Upper/lower endtrack	
- Aux. Crane interfering	
- Last 2 m zone	
- Overspeed parachute	
- Cage overload	
- Motor overheat fault	
- Hoist free / busy	
Automatic floor management	✓
Buffers at the ground base	✓
Hoist control CPU, with event log	✓
Upper/lower endtrack limit switch	✓
Safety endtrack limit switch	✓
Overload detection device	✓
Mast presence switch	✓
Last mast without rack	✓
Motors with brake wear signal	✓
Cage floor of non-slipping galvanized steel	✓
Movement warning horn (LAST 2 m)	✓
Phase control	PT-450-2V
Emergency stop	✓
Landing levels call system	✓
Parachute test remote control	✓
Automatic greaser	✓



ALUHAK - DEN SIKRESTE OG RASKESTE VEI TIL TOPPEN



Hanne Mari Johnsrud
Leder Prosjektsalg

t: +47 918 85 926
m: Hanne@aluhak.no

Aluhak tilbyr produkter og tjenester for bygg- og anleggsbransjen. Vi designer og produserer produktene våre med innovasjon og høy kvalitet for å gjøre arbeidet enklere, sikrere og mer effektivt for deg som kunde.

Aluhak er en ledende leverandør av aluminiumstillas og byggeplass-heiser. Ikke bare har vi høyt fokus på sikkerhet og et øye for kvalitet, vi jobber stadig med produktutvikling for å fremme helse, miljø og sikkerhet på Norske anleggsplasser.

I over 35 år har vi som produsent og leverandør utviklet våre systemer for å kunne tilby den raskeste og sikreste veien til toppen. Med særdeles dyktige fagarbeidere og tett dialog med våre samarbeidspartnere, vil vi fortsette å videreutvikle oss for å alltid være det tryggeste valget for deg og dine kollegaer!



Kvalitet er viktig i alle ledd, vi forsikrer oss derfor at alle våre leverandører har et godkjent kvalitetssystem som sikrer oss de beste råvarene til våre produkter.

