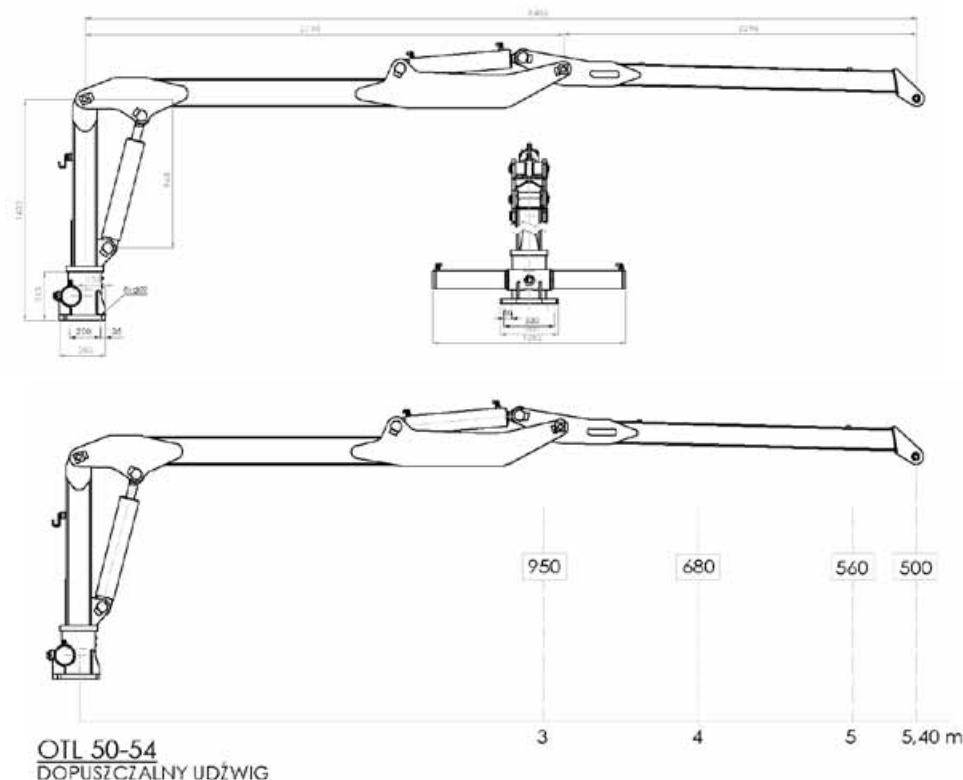




6.10

ŻURAW LEŚNY OTL 54-50



Żuraw leśny OTL 54-50 przeznaczony jest do prac technologicznych na terenach leśnych przy załadunku i rozładunku drewna na pojazdy zrywkowe lub transportowe.

Żuraw przystosowany jest do:

- montażu na płycie montażowej żurawia lub stóp podporowych zwiększających stabilność zestawu podczas pracy,
- współpracy z ciągnikami rolniczymi wyposażonymi w złącze hydrauliki zewnętrznej lub inny zewnętrzny układ zasilania hydraulicznego o odpowiednich parametrach.

Żuraw OTL 54-50 montowany powinien być na przyczepach o ładowności min. 7 000 kg. Konstrukcja takiej przyczepy powinna zabezpieczać odpowiednią wytrzymałość oraz w połączeniu z podporami stabilizującymi – powinna zapewniać wymaganą stabilność zestawu w czasie pracy.

Żuraw przeznaczony jest do wykonywania prac technologicznych na obszarach leśnych (lub rolniczych). Z tego względu jego wyposażenie podstawowe stanowi chwytak do drewna.

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR	WIELKOŚĆ
Moment udźwigu:	
- brutto	32,0 kNm
- netto	26,5 kNm
Zasięg poziomy:	
- podstawowy	5,40 m
- maksymalny	5,40 m
Udźwig	
- w promieniu 4,0 m bez chwytaka	680 kg
- w promieniu 5,0 m bez chwytaka	560 kg
Moment obrotu ramienia	7,0 kNm
Kąt obrotu ramienia	380°
Moment obrotowy rotatora	780 Nm
Kąt obrotowy rotatora	nieograniczony
Chwytak:	
- powierzchnia	0,18 m ²
- szerokość szczęk	218 / 252 mm
- max. szerokość chwytaka	1100 mm
- min. średnica drewna	Ø 120 mm
Ciężar chwytaka razem z elementem łączącym	109 kg
Ciężar całkowity (z chwytakiem i łącznikami)	729,5 kg
Ustawione ciśnienie pracy	160 bar / 16,0 MPa
Zalecany przepływ oleju w pompie	30-50 L/min .