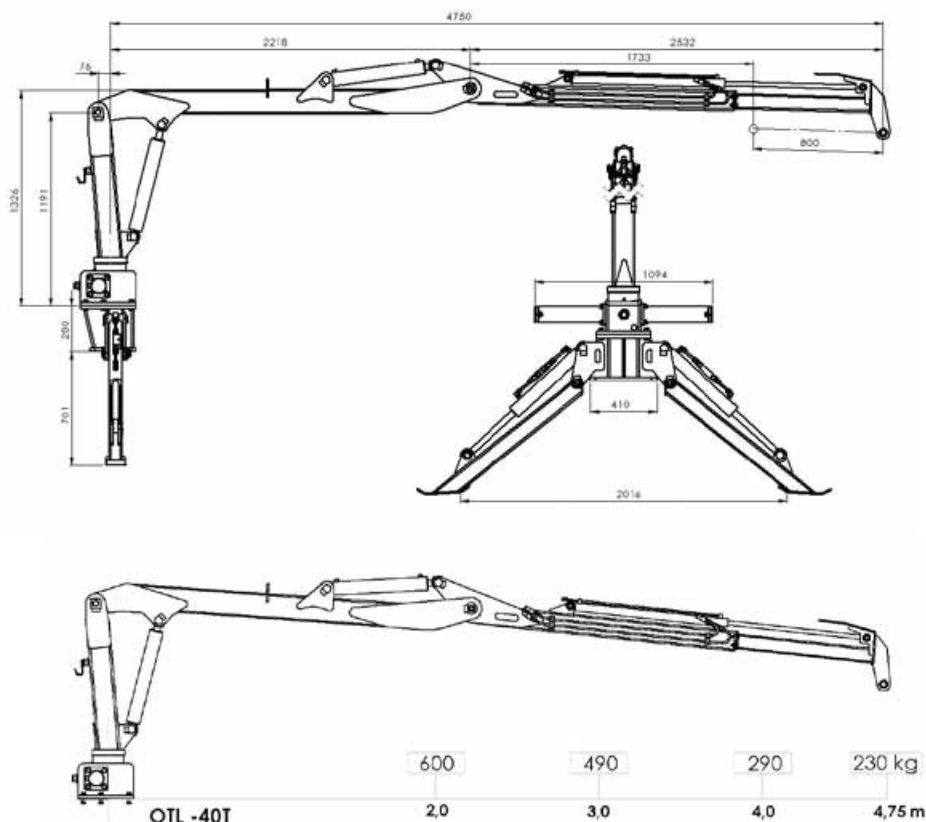




6.8

ŻURAW LEŚNY OTL-40T



Żuraw leśny OTL 40T

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 40T montowany powinien być na przyczepach o ładowności min. 3 000 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.

Żuraw nie może być przeznaczony do zwykłych prac przeładunkowych, stąd istnieje absolutny zakaz montowania haka zaczepowego na końcu ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR	WIELKOŚĆ
Moment udźwigu:	
- brutto	20,4 kNm
- netto	16,8 kNm
Zasięg poziomy:	
- podstawowy	3,95 m
- maksymalny	4,75 m
- z hydraulicznym wysięgnikiem	4,75 m
Udźwig	
- w promieniu 2,0 m bez chwytaka	600 kg
- w promieniu 3,0 m bez chwytaka	490 kg
Moment obrotu ramienia	8,0 kNm
Kąt obrotu ramienia	380°
Moment obrotowy rotatora	780 Nm
Kąt obrotowy rotatora	ciągły
Chwytak:	
- powierzchnia	0,12 m ²
- szerokość szczęk	198 / 232 mm
- max. szerokość chwytaka	858 mm
- min. średnica drewna	Ø 35 mm
Ciężar chwytaka razem z elementem łączącym	85 kg
Ciężar całkowity (z chwytakiem i łącznikami oraz elementami stabilizującymi)	630 kg
Ustawione ciśnienie pracy	170 bar / 17,0 MPa
Zalecany przepływ oleju w pompie	20-40 L/min .