

# MOBITRAC®



## AMFIBIJSKA MAŠINA 5070



Ekološki najprihvatljivija mašina napravljena u Evropi. Koristi se za: održavanje prirodno očuvanih i osetljivih područja.

MOBITRAC AMFIBIJA 5070 je najnoviji model naših jedinstvenih amfibijskih mašina. Koristi se na raznim lokacijama, gde je konvencionalnim mašinama teško ili gotovo nemoguće rukovati. Specijalno dizajnirane gusenice omogućavaju mašini rad u vodi i na kopnu. Nizak pritisak na tlo omogućava mašini kretanje po osetljivim podlogama.

MOBITRAC AMFIBIJA 5070 je mašina sa mnogim prednostima. Osnovna mašina može biti opremljena kompletnim setom alata. Instalirani sistem podešavanja raspodele težine omogućava vam lako podešavanje platforme za različite priključke. Istovremeno kretanje gusenica omogućava rad u uskim područjima i okretanje mašine oko ose.

Približno: 0 - 5 km/h

# TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOBITRAC AMFIBIJA 5070 je dizajnirana sa pažnjom na udobnost. Vozačevo sedište je podesivo, napred / nazad, nasloni za ruke gore / dole, uključujući preklopni zaklon koji štiti vozača od sunca ili kiše. MOBITRAC-om se upravlja sa dva džojstika: 1 džojstik za upravljanje, 1 džojstik za upravljanje opcionim priključcima. Omogućavaju operateru nesmetano rukovanje mašinom.

## AMFIBIJA 5070

- Snažni dizel motor, Final Tier 4, 3000 o/min  
potrošnja goriva približno 3 l/h
- Hidraulički pogonjene gusenice
- Servo potpomognuti džojstici za podizanje dodataka napred (snaga podizanja 250 kg), raspodela težine (odeljak sedišta i motora) za aktiviranje rezalice i razne druge dodatne opreme
- Pontoni proizvedeni od aluminijuma otpornog na slanu vodu
- Čelični okviri, toplo pocinkovani
- Obojeni delovi su premazani zaštitnim slojem

*MOBITRAC je proizveden u skladu sa CE zakonima i propisima.*



**REZALICE**

## T-REZALICA SA DVOSTRANIM NOŽEVIMA ZA REZANJE

Dubina sečenja: 0,50 - 1,50 m.

Širina sečenja: približno 2,10 m.

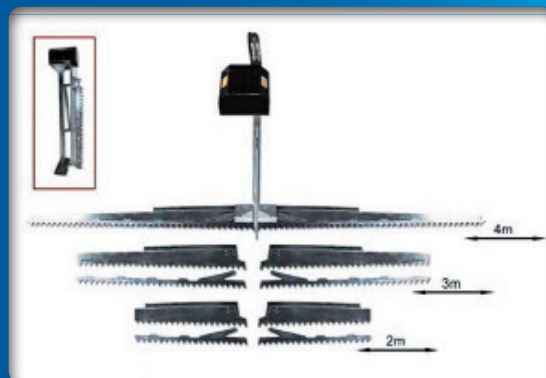
Pogodno u trščarama i gustoj vegetaciji, u i iznad vode.

## REZALICA ZA KOROVE

Dubina sečenja: približno 0,50 m.

Širina sečenja: približno 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m.

(4 m gore na zahtev) Potrebna voda za podmazivanje.





## STANDARDNE GRABULJE

Standardne grabulje mogu sakupljati vodene biljke, trsku, plutajuće smeće itd.

Kada su opremljene sitom, grabulje mogu pokupiti plutajuće alge ili male lokvanje.

Širina: približno 3,30 m

## KAŠIKE

Kašike koje se koriste sa rukom bagera. Ova dodatna oprema dizajnirana je za rad u vodenom okruženju.

Izrađeno od čelika visoke zatezne čvrstoće.

Kapacitet: pribl. 25l, 49l, kopajuće grabulje ili nož za korenje.



## BAGERSKA RUKA

Nakon različitih ispitivanja, novi model ruke za iskop mogao bi biti integriran u naš plan prodaje. Dostupno je nekoliko kašika.

Dužina ruke: pribl. 4m

uključujući kašiku od 25l

Radni prečnik: pribl. 8m



## MULJNA PUMPA



Standardna muljna pumpa, dubine 2,40m ima kapacitet otprilike 60 m<sup>3</sup> na sat i ima svoj motor. Montirana u prednjem delu podizne ruke na MOBITRAC-u.

Jača pumpa (centrifugalno otvoreno radno kolo) ima kapacitet od približno 130 m<sup>3</sup> na sat sa odvojenim agregatom snage 18 KS montiranim na zadnjoj strani MOBITRAC-a. Ovaj paket napajanja je uklonjiv. Pumpa je lancem pričvršćena za ruku za podizanje



Muljna pumpa služi za pumpanje sedimenta, usisavanje mulja iz tla plovih puteva. Ispumpavanje mulja kroz creva.

## PRIKOLICA

Prikolica je posebno dizajnirana za transport amfibijske mašine MOBITRAC u brzom saobraćaju i iza standardnog automobila.

Šasija je proizvedena od čelika visoke zatezne čvrstoće, jaka, ali male težine. Uz prikolicu idu posebne rampe koje omogućavaju vozaču da bezbedno uđe u prikolicu ili siđe sa nje. Dozvoljeno opterećenje za ovu prikolicu je približno 2.700 kg.

Slika je samo primer, jer se ovo može razlikovati od prikolice koju naruči kupac.



## TEHNIČKI PODACI LEŽIŠTA PRIKOLICE

Dužina:

pribl. 490 - 520 cm

Širina: Ukupna  
dozvoljena

pribl. 200 - 210 cm.

težina:

pribl. 2.700 kg



<b>Dimenzije/težina</b>	<b>Dužina</b>	<b>Pribl. 4.60 - 4.90 m</b>
	<b>Širina</b>	<b>Pribl. 2.00 - 2.10 m</b>
	<b>Visina</b>	<b>Pribl. 2.00 - 2.10 m</b>
	<b>Težina</b>	<b>1100 - 1400 kg</b>
<b>Flotacija</b>	<b>Materijal</b>	<b>Aluminijum, otporan na slanu vodu 4</b>
	<b>Odeljak</b>	<b>ukupno, 2 po svakom pontonu</b>
<b>Nadogradnja</b>	<b>Područje rukovaoca</b>	<b>Levi džojstik za rad pogonskih gusenica guseničara (napred / nazad, levo/desno) i rukovanje alatima. Desni džojstik upravlja raspodelom težine, podizanjem i nagnjanjem prednje ruke.</b>
<b>Hidraulični agregati /Rezervoari</b>	<b>Motor</b>	<b>Dizel motor, Final Tier 4</b>
	<b>Dizel Rezervoar</b>	<b>Yanmar 3 cilindra, 29 KS</b>
	<b>Hidraulični rezervoar</b>	<b>33 Litra</b> <b>70 Litra</b>
<b>Kompletna hidraulika</b>		<b>Dvostruka pumpa 2 x 21 cm<sup>3</sup></b> <b>Zupčasta pumpa 8.2 cm<sup>3</sup> or 11 cm<sup>3</sup></b> <b>Pogonski motori 2 x 160 cm<sup>3</sup></b> <b>Standard HV ISO 46 hidraulično ulje</b> <b>(Panolin ulje samo na zahtev)</b>
<b>Pribor</b>	<b>Kosačica za korov, širina</b>	<b>Pribl. 2/3 i 4 m</b>
	<b>Kosačica za korov, dubina</b>	<b>Pribl. 0 - 1.50 m</b>
	<b>Dvostrana rezalica,</b>	<b>Prednja, širina pribl. 2.10 m</b>
	<b>Standardne grabulje,širina</b>	<b>Pribl. 3.30 m</b>
	<b>Ruka bagera</b>	<b>Dužina ruke pribl. 4 m</b> <b>Radni prečnik pribl. 8 m</b>
	<b>Kašika</b>	<b>Pribl. 25 l, 49 l, Grabulje za kopanje i nož za korenje</b>
	<b>Muljna pumpa</b>	<b>MB-L 60 m<sup>3</sup>/h. dubina 2.40 m</b> <b>MB-H 130 m<sup>3</sup>/h. dubina urađena lancem.</b>
<b>Muljna pumpa uključujući</b>	<b>Creva. 50 m sa MB-L 60</b> <b>Creva. 300 m sa MB-H 130</b>	
<b>Pogon</b>	<b>Guseničarski ponton</b>	<b>2 hidraulične gusenice,</b> <b>Levo/Desno (Napred/Nazad)</b>
	<b>Brzina</b>	<b>Pribl. 0 - 5 km/h</b>



**MOBITRAC**<sup>®</sup>

Za više informacija, kontaktirajte vašeg  
lokalnog predstavnika



Generalni zastupnik za Srbiju: Uniwab d.o.o.

A: Pirandelova 14, 11160 Beograd, Srbija

T/F: +381 11 3475 171

E: [office@uniwab.rs](mailto:office@uniwab.rs)

W: [www.uniwab.rs](http://www.uniwab.rs)

Hogeweyselaan  
181 1382 JL Weesp The Netherlands  
[www.mobitrac.eu](http://www.mobitrac.eu)