MOBITRAC

AMFIBIJA JŪSŲ POREIKIAMS – JŪSŲ VANDENS TELKINIŲ PRIEŽIŪRAI



mobarn mobitrac 2013





MOBITRAC tinka įvairiems darbams sausumoje ir vandenyje.





Augalų vandenyje šienavimas/pjovimas

Kasimas

Vandens telkinio priežiūra

BENDROVĖ

Bendrovė MOBARN įkurta 1985 m. Nuo tada įmonių grupė MOBARN specializuojasi gamindama ir tobulindama įrangą, skirtą tvenkinių, ežerų, uostų, užmirkusių plotų, gamtos draustinių, pelkių, nendrynų, upių, upelių ir kitų vandens plotų priežiūrai bei valymui.
Grupė veikia dviem kryptimis – kuria techninę įrangą bei ieško specifinių sprendimų ir juos tobulina.
Patirties ir bendravimo su klientais dėka mes kuriame ypač gerą, šiuolaikišką įrangą, kuri tenkina specifinius klientų poreikius, pasižymi aukšta atlikimo kokybe ir neprilygstamu našumu.
Visi mūsų įrenginiai žymimi CE ženklu ir atitinka charakteristikas, nurodytas
Vartotojo vadove 98/37/EG
Hidraulinės dalies naudojimo instrukcijoje 2006/95/EG
Vartotojo vadove EMC 2004/108/EG,
ir galiojančiose suderintose normose:

NEN-EN-ISO 12100-1
NEN-EN-ISO 12100-2
·NEN-EN 349
NEN-EN 418
NEN-EN 953
NEN-EN-ISO 13857
NEN-EN -60204-1







NEDERLANDSE GREENKEEPERS ASSOCIATIE



MOBITRAC - DAUGIAFUNKCINIS ĮRENGINYS SU MONTUOJAMA ĮRANGA

MOBITRAC yra amfibinis įrenginys, pasižymintis daugybe privalumų. Ant jo gali būti montuojamas darbui reikalingų gerai parinktų įtaisų komplektas. Ant amfibijos hidraulinio kronšteino galima labai greitai ir lengvai pritvirtinti įtaisus tokioms operacijoms:

Vandens augalijos išpjovimui
Nupjautų augalų surinkimui ir iškėlimui iš vandens
Vandens siurbimui
Kasimui, dumblo siurbimui ir vandens valymui



Pastūmus valdymo postą pirmyn arba atgal, kad apkrovos teisingai pasiskirstytų ant **MOBITRAC**, šia amfibija galima gabenti įvairiausias medžiagas tiek sausuma, tiek ir ant vandens. Medžiagų pakrovimui ar iškrovimui ant vandens nereikia jokio papildomo keltuvo ar kitos papildomos įrangos.

Amfibija **MOBITRAC** gabenama pakrovus ją ant priekabos, kuri kabinama prie standartinio automobilio. Amfibija **MOBITRAC** labai mobili ir lengvai sukiojasi ant vikšrų, todėl ja galima dirbti net ir tokiose vietose, kur kiti įrenginiai privažiuoti negalėtų. Amfibiją **MOBITRAC** valdo tik vienas operatorius. Ji pasižymi:

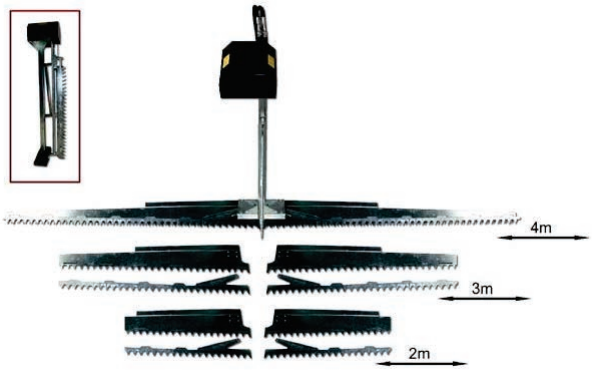
Mažais operaciniais kaštais.
Nedaro jokio neigiamo ar kitokio poveikio aplinkai.
Iš standžios kompozicinės medžiagos pagaminti vikšrai nepalieka provėžų ant grunto.





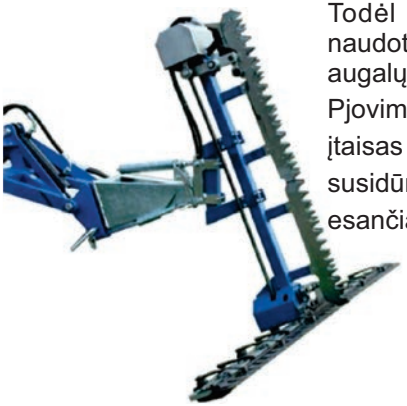
AUGALIJOS ŠIENAVIMAS VANDENYJE

Pjovimo sija MB-F 209 legvai jungiama prie hidraulinio kronšteino, esančio **MOBITRAC** priekyje.
Dvigubo veikimo pjovimo peilių Busati nereikia sutepti. Todėl pjauti augmeniją galima ant kieto grunto, vandens paviršiuje ar pelkėtoje vietovėje.
Pjovimo sija **MB-F 209** pasižymi didele pjovimo galia ir gali būti naudojama nendrynams pjauti.



Kodėl reikia išpjauti vandens augmeniją:
Vandens telkiniai, užmirkę plotai, gamtos draustiniai ir kitos vandeningos vietos ne visada būna tinkamai prižiūrimos. Todėl kai kada vanduo ima dusti, nes jame pradeda greit veistis ir vešėti kenksminga augalija. Vandens telkinys gali užpelkėti, ima skleisti nemalonų kvapą dėl jame esančių pūvančių medžiagų, kyla drenažo problemų, žūsta vandenų gyvūnija (mažėja žuvų ir kt. vandens gyvūnų). Reguliari priežiūra yra būtina norint sėkmingai išvengti visų šių problemų.

Priežiūros reikalaujančios vietos:
- Vandens telkiniai ir ežerai
- Gamtos draustiniai, užmirkę plotai ir upės, upeliai
- Vandens talpyklos ir stotys su makrofitų juostomis
- Vandens sporto uostai ir vandens talpyklos
- Nendrynai



Pjovimo sija MB-F 409 naudojama įprastiniam vandens augalų pjovimui. Ši hidrauliniu būdu valdoma pjovimo sija yra standartinis sprendimas, tačiau ją turi nuolat „sutepti“ vanduo.
Todėl šios pjovimo sijos nepatartina naudoti pakrantės sausumoje augančių augalų pjovimui.
Pjovimo sijoje įtaisytas specialus saugos įtaisas apsaugo siją nuo sugadinimo, jai susidūrus su ant vandens ar vandenyje esančia kliūtimi.

	Svoris	Plotis	Gylis
MB-F 209	68 kg	2,10 m	0 – 1,50 m
MB-F 409	65 kg	2,10 - 4,0 m	0 – 1,50 m
MB-Z 170	75 kg	1,70 m	0,50 m

Tokiu būdu sėkmingai išpjaunami ir surenkami ant vandens plūduriuojantys ar po vandeniu augantys augalai.

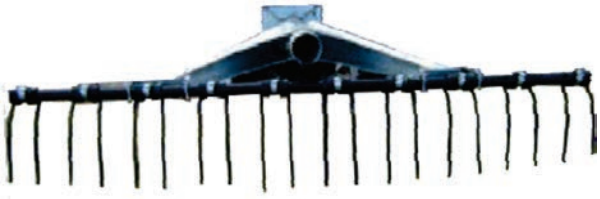






NUPJAUTŲ AUGALŲ SURINKIMAS IŠKĖLIMUI IŠ VANDENS

Krepšys MR-R350 gali būti išskleistas į šonus nuo 2 metrų iki 3,50 metro pločiu. Šį krepšį galima naudoti nupjautiems augalams stumti ir surinkti iš vandens. Reikalui esant, galima primontuoti metalinę perforuotą plokštę smulkiems augalams ar dumblui, šiukšlėms ar užterštо vandens valymui panaudotiems absorbentams surinkti.



Grėblys

Grėblys MR-R209 naudojamas sugrėbti nupjautiems augalams, gulintiems sausumoje telkinio pakrantėje ar ant šlaito.
Šis grėblys gali būti naudojamas ir vandenyje esantiems nupjautiems augalams sugrėbti, prieš juos krepšiu surenkant iškėlimui iš vandens.

Iškėlimas iš vandens:

Nupjautus augalus surinkti ir iškelti iš vandens taip pat svarbu, kaip ir juos išpjauti. Jei nupjautus augalus paliksite vandenyje, jie gali tapti trąšomis kitiems organizmams. Todėl reikia nupjautus augalus surinkti ir iškelti iš vandens.

	Dydžiai
Krepšys MR-R350	11.5 pies 2 - 3,50 m
Grėblys MR-R209	2,10 m

Išskleistas krepšys













KASIMAS

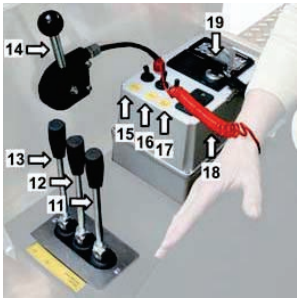
Ekskavatorius montuojamas MOBITRAC priekinėje dalyje. Tiek ekskavatorius TR-30, tiek ir ekskavatorius TR-40 puikiai dera prie amfibijos ir suteikia ypatingų kasimo galimybių.
Amfibijos MOBITRAC ekskavatorius puikiai pritaikytas kasimo, valymo pratekančia srove ar dumblo išsiurbimo darbams vandens telkiniuose, uostuose, ežeruose, upėse ir upeliuose, taip pat dugno valymo darbams.
Ekskavatoriaus strėlė valdoma iš valdymo pulto, įtaisyto priešais sėdintį vairuotoją.



Ekskavatoriai ir jų pasirinkimo variantai

Kasimo zonos perimetras	6.00 metrai	19.68 FT
Kasimo gylis	2.20 metro	7.70 FT
Ekskavatoriaus strėlės svoris551 lbs250 kg (bendras svoris 325 kg)	551 lbs	250 kg

Valdymo pultas su 2 svertinėmis rankenomis, skirtomis strėlei ir ekskavatoriaus kaušui valdyti.



Papildoma įranga

MB-B 30L	25/30 litrų kaušas			
MB-B 50L	50 litrų kaušas	plotis	1.9 FT	60 cm
MB-W 90	Šaknų kaušas	plotis	1.9 FT	60 cm
MB-M 60	Išgramdymo kaušas	plotis	2.9 FT	90 cm



Ekskavatorius komplektuojamas su atraminėmis kojomis, kurios jungiamos prie amfibijos **MOBITRAC**







SIURBIMAS

MOBITRAC puikiai pritaikytas siurbimo darbams.
Siurblys **MB-LL80B-4** gali būti naudojamas nuosėdoms, dumblui, dumbliams ar plūduriuojančioms atliekoms susiurbti.

Siurblys valdomas greta vairuotojo sėdynės įtaisytais vairais.

Pagal atskirą užsakymą siurbimo sistema gali būti pritaikyta siurbimo darbams, atsižvelgiant į numatomų surinkti medžiagų pobūdį. Galima siurbti ir naftos produktus.
Nedvejodami kreipkitės į mus, atsakysime į visus iškilusius klausimus, susijusius su jūsų poreikiais.

SIURBLYS MOBARN L180

Šis siurblys puikiai dirba jį prijungus prie MOBITRAC TR-Classic hidraulinio kronšteino.

Darbinis gylis		2000 mm
Svoris		65 kg
Siurbimo nuotolis	maždaug	150 m
Maksimalus debitas		60 m3/val.





PRIEKABA IR TRANSPORTAVIMAS

MOBITRAC užvežamas ant jam skirtos priekabos su įtraukiamomis užvažiavimo rampomis. Šiam manevrui pakanka vieno žmogaus.
Priekabai su **MOBITRAC** transportuoti pakanka standartinio automobilio. Visas su **MOBITRAC** atliekamas operacijas gali atlikti vienas žmogus, todėl operacijos kaštai atitinkamai sumažėja. Būtent taip - siekiant paprastumo ir ekonominės naudos - buvo kuriama amfibija MOBITRAC.





Įpakavimas

Visa įranga yra rūpestingai įpakuota.

MOBITRAC galima statyti ant padėklo, su kuriuo jį patogu labai greitai pakrauti ant puspriekabės ar nuimti nuo jos per šoną.

Priekabos techniniai duomenys

Ilgis	5,06 m
Plotis	2,20 m
Šoninės aliuminio sienelės	30 cm aukščio
Grindų aukštis	63 cm
Padangų matmenys	195/50 R13
Pakrautos priekabos svoris	2700 kg
Tuščios priekabos svoris	697 kg
Užvažiavimo rampos	2 galvanizuotos įtraukiamos rampos
Atraminis ratukas, kėliklis ir saugos stabdys	



Priekaba aprūpinta 2 įtraukiamomis užvažiavimo rampomis, skirtomis **MOBITRAC** pakrovimui ar nuėmimui. Be to, joje įtaisyta daug tvirtinimo taškų gabenimo saugumui užtikrinti.

PARDAVIMAS IR APTARNAVIMAS

Galite rinktis standartinę ar specialiai jums pritaikytą amfibiją **MOBITRAC**!

Visais laikais MOBARN yra ištikima siekiui gaminti įrangą, atitinkančią klientų poreikius, jiems pateikdama:

- Įrangą ir įtaisus pagal užsakymą
- Standartinę įrangą
- Su 3 cilindrais
- Su 1 ar 2 vairalazdėmis
- Su žibintais darbui tamsiu paros metu
- Su garsiniu signalu
- Padidintos hidraulinės galios



KAIP TAPTI **MOBITRAC** OPERATORIUMI
Profesinis parengimas apima:

- Visų pirma - darbo saugą
- Įrenginio valdymą
- Įrenginio priežiūrą.

Mūsų įmonėje, esančioje Ronos Alpių departamente, arba gamykloje Olandijoje turime gerą bazę, kur jūs išmoksite NAUDOTIS įrenginiu ir visais jo priedais, dirbti SAUGIAI bei tinkamai jį PRIŽIŪRĖTI.

Tai užtikrins tinkamą MOBITRAC naudojimą ir ilgaamžį jo darbą.



MOBARN taip pat siūlo įvairius nuomos variantus:

- Nuomą su operatoriumi
- Nuomą be operatoriaus (suderinus su klientu, atsižvelgiant į turimus įrenginius ir numatomo darbo pobūdį).





TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS



MOBITRAC 30

MOBITRAC 30 ir 40

Matmenys ir svoris

Ilgis	15.4 FT	4.75 m
Plotis	6.9 FT	2.10 m
Aukštis	6.9 FT	2.10 m
Svoris	2.799 lbs	1.270 kg

Variklis: dyzelinis, ašinamas skysčiu
Aplinkosaugos klasė: Euro 2

Yanmar	3 cilindrų	29.1 AG
Bakas		30 L
Atitinka EPA normos reikalavimus		
Kuro sąnaudos (litrais per valandą)		3,5

Elektros sistema

45 amperų generatorius ir baterija

Hidraulinė dalis

Siurblys	2 x 21 cm3
Varikliai	2 x 160 cm3
Siurbliai papildomiems įtaisams	8.5 cm3
Hidraulinis bakas	60 l
GALIOS RIBOTUVAS	

Įrengimai

Iš aliuminio pagaminta pontoninė dalis, atspari druskingam vandeniui

Metalinė konstrukcija iš galvanizuoto plieno *alcalor*

Amfibijos MOBITRAC grimzlė neribojama





MOBARN

lid koninklijke metaalunie

UAB „MOBARN-LT“
Leipalingis,
Druskininkų sav.
Tel: +370 617 56700
Email: info@mobarn.lt
www.mobarn.lt