

Т-серия

Амфибии **TRUXOR** Приспособления и оборудване



truxor.com

SERVICE
НИКО
www.niko-agro.eu

truxor
wetland equipment

Нашият оригинал е без аналог

Движете се безпроблемно между вода и суша. Извършвайте тежки задачи там, където традиционните машини не достигат. Правете го внимателно, без да вредите на природата и околната среда. Правете го с амфибиите Truxor от Т-серия. Правете го с оригинала – иновацията от Швеция, разработена с клиенти и дистрибутори по целия свят.

Т-серията е най-новата продуктова линия на амфибиите Truxor. Тя е резултат от 30 години продуктово развитие, в което иновацията е ключов фактор от самото начало през 1994 г

Открийте възможностите на Т-серията:

- Модели в Т-серия: Т20, Т30, Т40 и Т50.
- Ненадмината гъвкавост: Т30, Т40 и Т50 могат да се комбинират с голямата гама приспособления и оборудване от Truxor Wetland Equipment.
- Позволява работа с рязане и събиране на водни растения, копаене, гребане, драгиране, изпомпване на утайки, почистване на петролни разливи и други.
- Базовият модел Т20 е оптимизиран за рязане и събиране.

Мобилност и ефективност

- Ниското тегло, под 1,5 тона, осигурява висока мобилност в меки терени и наклони. На суша и във вода.
- Хидравликата с товарно разпознаване (LS-load sensing) и електронното регулиране на мощността осигуряват висока ефективност.
- Нисък разход на гориво благодарение на лекото тегло, малкия двигател и ефективната хидравлична система.

Ниско тегло и мобилност

Ниското тегло на амфибиите Truxor, под 1,5 тона, осигурява минимален натиск върху почвата и позволява работа в чувствителни зони. Също така прави машината лесна за транспортиране между обекти с кола и ремарке. Побира се в контейнер без демонтаж и сама излиза от него, за да започне работа без помощта на кранове или лодкостоянки.

Модерна хидравлична система

Truxor Т-серията има усъвършенствана хидравлична система с товарно разпознаване (LS - load sensing), която използва двигателя за максимална ефективност. В Т-серията е въведено цифрово регулиране на мощността. Разполага и с циклонен хидравличен маслен резервоар за минимизиране на общото количество масло. Това води до по-ниски разходи за поддръжка, по-малко тегло и по-малък екологичен риск. Всички машини Truxor могат да бъдат доставени с биоразградимо хидравлично масло.

Цифрови технологии за подобрена производителност

Truxor Т-серията въвежда HMI сензорен екран с функционалност и информация. С новата цифрова система за управление операторът може да прави настройки и да получава отдалечен достъп чрез приложение. Екранът предоставя важна информация от двигателя и другите системи. С цифровата диагностика е по-лесно да се извършва сервиз и поддръжка.



T50



T50 – най-мощната амфибия Truxor от T-серията, оборудвана с модерен Common rail дизелов двигател, отговарящ на стандартите EU Stage V и EPA Tier 4. Това е първата машина от Truxor, одобрена за синтетично гориво (EN15940).

Мощният двигател и хидравличната система гарантират най-високи нива на производителност и оперативна надеждност при тежки задачи, без да се компрометира внимателният подход към природата и околната среда. Truxor T50 достига високо ниво на производителност при ниски обороти, което намалява разхода на гориво и нивото на шум.

Truxor T50 може да работи в тежки условия, където традиционните машини не могат, и е наистина многофункционална амфибийна машина с възможност да използва всички приспособления и аксесоари от голямата гама на Truxor Wetland Equipment. Позволява работа с рязане и събиране на водни растения, копаене, гребане, драгиране, изпомпване на утайки, почистване на петролни разливи и други.



Технически спецификации на Truxor T50

РАЗМЕРИ

Обща дължина: Макс. 5030 мм, мин. 4700 мм.

Обща ширина: 2080 мм.

Обща височина: макс. 2600, мин. 2020 мм. **Тегло:** 1470 кг.

ДВИГАТЕЛ

Тип: 3-цилиндров дизел Hatz 3H50 TICD EPA Tier 4 final +EU Stage V, 36,4 kW/49,5 к.с. при 2400 об/мин.

Обороти на двигателя: Ограничени до 2600 об/мин за предотвратяване на претоварване на хидравличната помпа.

Резервоар за гориво: 35 литра.

Охладителна система: Комбиниран радиатор за охлаждаща течност, интеркулер и хидравлично масло. Въздушният вход на радиатора е оборудван с филтър (предотвратява замърсяване в клетките на радиатора). Температурата на хидравличното масло се регулира от електронен термостат.

Система за спиране и предупреждение: Автоматично спиране при прегряване на двигателя или твърде ниско налягане на маслото. Система за предупреждение при движение на максимален наклон.

ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА

Хидравлична мощност: 30 kW

Хидравлична помпа: Помпа с променлив дебит и електронно управление с разпознаване на нивото на натоварване, Работен обем 65 cm³/г.

Хидравлични клапани: 9 пропорционални функции.

Количество хидравлично масло: Общ обем на системата 33 л. Обем на резервоара 19 л, Циклонна технология с принудителна вентилация.

Защита от разливи: Екологична система с автоматично спиране на двигателя при спад на нивото на маслото с повече от 8 литра (за минимизиране на щетите от разливи).

Система за управление: Усъвършенствана система за управление на хидравликата, използваща CANbus технология за комуникация и позволяваща дистанционна диагностика, мониторинг и оптимизация на функциите на машината.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА

Акумулатор: 12V/60 Ah.

Алтернатор: 150A

Работни светлини: 3 LED работни светлини (2 отпред, 1 отзад).

Индикация за неизправности: Дисплеят показва индикация при изгорял предпазител, неизправно реле, прекъснат кабел, късо съединение или повреда на сензор или компонент.

УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОПЕРАТОРА

Десен джойстик: Повдигане, накланяне, разпределение на теглото и управление на хидравличен изход 3 и хидравличен изход 4.

Ляв джойстик: Движение на веригите. Управление на хидравличен изход 1 и хидравличен изход 2.

Табло: Цифров дисплей, показващ скорост, температура на двигателя, налягане на маслото, таймер, ниво на гориво, температура на хидравличното масло, хидравлично налягане, хидравличен дебит, бордова диагностика, аварийна работа, време и др.

Седалка: Ергономично регулируема, електрическо отопление с термостат. Регулируеми команди. Сгъваема кабина.

РАЗНИ

Скорост на движение: 0-100 м/мин.

Челно приспособление: Товароподемност 350 кг, система за бърза смяна на приспособления с полуавтоматично заключване.

Материал: Гумени вериги с издръжливи композитни лопатки. Алуминиеви понтони, устойчиви на солена вода. Горещо цинкувана стоманена конструкция с прахово боядисани компоненти.

Опции за хидравлично масло: Биоразградимо хидравлично масло или минерално хидравлично масло.

T30





Технически спецификации на Truxor T30

РАЗМЕРИ

Обща дължина: Макс. 5030 мм, мин. 4700 мм.

Обща ширина: 2080 мм.

Обща височина: макс. 2600, мин. 2020 мм.

Тегло: 1370 кг.

ДВИГАТЕЛ

Тип: 4-цилиндров бензинов Kubota WG1605-G-E3 EPA Tier2/CARB Tier 3 +EU Stage V, 42,5 kW/57 к.с. при 3600 об/мин.

Резервоар за гориво: 35 литра.

Охладителна система: Комбиниран радиатор за охлаждаща течност, интеркулер и хидравлично масло. Въздушният вход на радиатора е оборудван с филтър (предотвратява замърсяване в клетките на радиатора). Температурата на хидравличното масло се регулира от електронен термостат.

Система за спиране и предупреждение: Автоматично спиране при прегряване на двигателя или твърде ниско налягане на маслото. Система за предупреждение при движение на максимален наклон.

ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА

Хидравлична мощност: 24 kW

Хидравлична помпа: Помпа с променлив дебит и електронно управление с разпознаване на нивото на натоварване, Работен обем 65 cm³/r.

Хидравлични клапани: 9 пропорционални функции.

Количество хидравлично масло: Общ обем на системата 35 л. Обем на резервоара 19 л, Циклонна технология с принудителна вентилация.

Защита от разливи: Екологична система с автоматично спиране на двигателя при спад на нивото на маслото с повече от 8 литра (за минимизиране на щетите от разливи).

Система за управление: Усъвършенствана система за управление на хидравликата, използваща CANbus технология за комуникация и позволяваща дистанционна диагностика, мониторинг и оптимизация на функциите на машината.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА

Система: 12V/60 Amp.

Акумулатор: 45Ah

Работни светлини: 4 LED работни светлини

Индикация за неизправности: Дисплеят показва индикация при изгорял предпазител, неизправно реле, прекъснат кабел, късо съединение или повреда на сензор или компонент.

УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОПЕРАТОРА

Десен джойстик: За управление на приспособленията и разпределение на тежестта, чрез плъзгане на кабината по релси; Повдигане, накланяне, разпределение на теглото и управление на хидравлични изходи.

Ляв джойстик: Движение на веригите - за ускорение и управление на машината напред/назад, наляво/надясно. Управление на хидравличен изход 1 и хидравличен изход 2.

Табло: Цифров дисплей, показващ скорост, температура на двигателя, налягане на маслото, таймер, ниво на гориво, температура на хидравличното масло, хидравлично налягане, хидравличен дебит, бордова диагностика, аварийна работа, време и др.

Седалка: Ергономично регулируема, електрическо отопление с термостат. Регулируеми уреди за управление. Сгъваема кабина.

РАЗНИ

Скорост на движение: 0-100 м/мин.

Челно приспособление: Товароподемност 350 кг, система за бърза смяна на приспособления с полуавтоматично заключване.

Материал: Гумени вериги с издръжливи композитни лопатки. Алуминиеви понтони, устойчиви на солена вода. Горещо цинкувана стоманена конструкция с прахово боядисани компоненти.

Опции за хидравлично масло: Биоразградимо хидравлично масло или минерално хидравлично масло.



Приспособления Truxor за рязане, косене и събиране

Многофункционалните амфибии на Truxor са перфектни за борба с водната растителност в различни видове водоеми. С голямата гама от приставки за рязане и събиране ще можете да се адаптирате към разнообразните предизвикателства на околната среда.

Doro Cutter D-сериата се предлага в три варианта – D20, D30 и D40, които са предназначени само за работа във вода, тъй като водата помага за смазването на ножовете. D40 е модул за дълбоко рязане с телескопична ръка-рамо, докато D20 и D30 са идеални за по-плитки води.

С линията ESM ножове с двойно действие можете да извършвате тежки задачи с гъста растителност както на суша, така и във вода. Предлагат се в различни варианти – монтирани отпред, отстрани, на копаещото рамо, както и с вграден кош за събиране на растителни остатъци.

При работа с водна растителност е важно да не се оставят растенията във водата, тъй като те действат като тор. Събирането и отстраняването на растителността помага за предотвратяване на еутрофикацията. Задача, идеална за Reed Rake, High-tip Rake и Doro Grip на Truxor.

Doro Cutter D20/D30



Технически данни

	D20	D30
Тегло	66 кг	70 кг
Дълбочина	1 м.	1,4 м.

Работни ширини: 2,2 м., 3,0 м. и 4,0 м.

Ножовете Doro D20 и D30 са предназначени само за употреба под вода, тъй като водата помага за смазването на ножовете по време на работа. Хидравлично задвижваните режещи елементи със сменяеми ножове са идеални за рязане на тръстика в повечето водни среди и се закрепват лесно към челната скоба за приспособления на Truxor Т-серия. D20 и D30 са един и същ модел, при който работната дълбочина е увеличена от 1,0 метър на 1,4 метра при D30. Работната ширина може да варира от 2,2 метра до 4,0 метра. Механична система предпазва ножовете, ако ударят скали, дъното на езеро или други твърди предмети.

Doro Cutter D40

Технически данни

	D40
Тегло	97 кг
Дълбочина:	0,2–2,1 м.

Работни ширини: 2,2 м., 3,0 м. и 4,0 м.



Със своята телескопична функционалност, Doro Cutter D40 е дълбокорезещ агрегат за Т-серията на Truxor, позволяващ дълбочина на рязане до 2,1 метра. С възможността за рязане по-близо до дъното, повторният растеж ще бъде по-бавен и интервалите между рязането на водната растителност ще бъдат удължени.

D40 е с хидравлично задвижване и е монтиран на скобата за инструменти от Т-серията на Truxor, а ножовете се предлагат в работни ширини от 2,2 метра до 4,0 метра. Механична система предпазва ножовете, ако ударят скали, дъното на езеро или други твърди предмети.

Doro Cutter ESM 20



С ножовете с двойно действие, Doro Cutter ESM 20 има висок капацитет и ефективност, особено в сравнение с ножовете с едно действие. Предно монтираният ESM 20 се препоръчва за работа в плитки води, по-малки от 0,5 метра, и на сушата.

Механична система предпазва ножовете, ако ударят скали, дъното на езеро или други твърди предмети.

Технически данни

Работна ширина	2,1 м.
Тегло	72 кг
Дълбочина	0,5 м.

Doro Cutter ESM 30



Ножът Doro ESM 30 е оптимизиран за работа във влажни зони. Оборудван е с ножове с двойно действие с по-голям отвор на ножа и хидравличен мотор с директно задвижване, който увеличава капацитета и позволява на ножовете да се справят с едри растения и храсти с размер до 15–20 мм.

Механична система предпазва ножовете, ако ударят скали, дъното на езеро или други твърди предмети.

Технически данни

Работна ширина	2,15 м.
Тегло	114 кг

Doro Cutter ESM 40



Странично монтираният Doro Cutter ESM 40 е оптимизиран за рязане покрай канали и брегови линии, тъй като ъгълът на режещия агрегат е регулируем. Ножът има хидравлично странично рамо с вградено регулируемо удължение за по-голям обхват и ножове с двойно действие.

Механична система предпазва ножовете, ако ударят скали, дъното на езеро или други твърди предмети.

Технически данни

Работна ширина	1,7 м.
Тегло	118 кг
Дълбочина	0,5 м.

Doro Cutter ESM 50



Двуфункционалният Doro Cutter ESM 50 може да реже и да събира водни растения едновременно. Идеален е за по-малки водоеми, например езера на голф игрища, където има ограничено пространство и където водният поток може да затрудни събирането.

Когато използвате ESM 50 само за рязане, задният панел за събиране може да се сваля. Оборудван е с ножове с двойно действие.

Технически данни

Работна ширина	2,1 м.
Тегло	110 кг
Дълбочина	0,8 м.

Doro Cutter ESM 60



Технически данни

Работна ширина	1,9 м.
Тегло	88 кг
Макс. дълбочина	11,5 м.*

* В диаметър, когато е монтиран на Doro Digger.

Когато свържете Doro Cutter ESM 60 към рамото на багера Doro Digger, ще получите едновременно обхват и мощност. Използвайте го за рязане на растителност, растения и храсти с дебелина до 25 мм по брегови линии и във влажни зони. Гредата има ножове от двете страни, така че растенията да се режат и в двете посоки на люлеещото се движение на рамото. Благодарение на голямата работна ширина, разстоянието на движение се намалява значително, което минимизира повредите на повърхността във влажни зони и други чувствителни среди.

Doro Cutter ESM 60 не се препоръчва за употреба под вода.

Гребло за тръстика



Технически данни

Работна ширина	2,0 или 3.5 м
----------------	---------------

Тегло	60 кг
-------	-------

Допълнителни

процеждащи	13 кг
------------	-------

пластини	2,0 or 3.5 м.
----------	---------------

С греблото можете да събирате и транспортирате растенията след косене. Страните на греблото имат сгъваеми странични секции, а за още по-гъвкава употреба може да се допълни с процеждащи пластини. Тогава то може да се използва за събиране на отпадъци и плаващи отломки, водорасли и за почистване на нефтени разливи.

Гребло с високо рамо



Технически данни

Работна ширина	2,13 м.
----------------	---------

Тегло	70 кг
-------	-------

Макс. височина на разтоварване във вода	1,3 м.
---	--------

Макс. височина на разтоварване на суша	1,7 м.
--	--------

Разтоварвайте директно на ремаркета или баржи – с греблото с висок връх обхватът ви се разширява. Греблото е изработено от перфорирана ламарина, която му позволява да събира по-малки частици – като отпадъци, плаващи отломки, водорасли и за почистване на нефтени разливи.

Хидравличен пропелер (винт/витло)



Технически данни

Макс. скорост	7,8 км/ч
---------------	----------

Диаметър на пропелера	330 мм
-----------------------	--------

Тегло	42 кг
-------	-------

Увеличава скоростта във вода. Препоръчва се за транспорт и в комбинация с определени прикачни приспособления. Това е чудесно дооборудване при изминаване на по-дълги разстояния до и от работната площадка. Витлото е свързано към системата за управление Truxor. Задвижването и управлението се контролират от джойстика. Витлото не трябва да се използва заедно с багерната уредба Doro Digger. Оборотите на двигателя на витлото се контролират от седалката на оператора. Механична система предпазва витлото, ако удари скали, дъното на езеро или други твърди предмети.





Doro Grip е една от най-универсалните приставки от Truxor Wetland Equipment – с адаптери може да се използва с повдигащото рамо на Truxor, с телескопично удължение и с багерната уредба Doro Digger. Използва се за премахване на утайки, растителност, дървета, пластмаса, плаващи отломки, водорасли и др. Перфектен за работа в плитки води и близо до брега.

С едно и също приспособление можете да използвате както кофата за захващане (78-34700), така и греблото за захващане (78-34600), които също могат да се монтират на повдигащото рамо с адаптер.

По-малките версии на греблото за захващане (78-34800) и кофата за захващане (78-34700) могат да се използват с Doro Digger (необходимо е специално приспособление).

Има възможност за увеличаване на работната дълбочина с телескопичното удължение. Това прави Doro Grip идеален за драгиране и издърпване на водна растителност с корените.



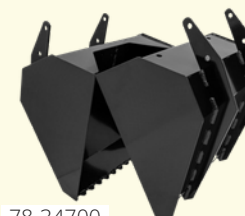
78-33700



78-34500



78-34600



78-34700



78-34800



78-34900



78-35000 and 78-35600



Технически данни

Арт. №	Описание	Тегло	Обем	А. Раб. ширина В. Раб. дълбочина
78-33700	Хидравличен механизъм	27 кг	–	–
78-34500	Гребло за захващане	34 кг	145 л.	А. 1000 мм
78-34600	Кофа за захващане	28 кг	150 л.	А. 1200 мм
78-34700	Гребло за захващане	22 кг	65 л.	А. 450 мм
78-34800	Кофа за захващане	14 kg	70 л.	А. 490 мм
78-34900	Адаптер ХЗ	8 кг	–	–
94-129500	Телескопично оборудване	33 кг	–	В. 1700 мм
78-35000	Адаптер за Т30, Т40	–	–	–
78-35600	Адаптер за Т20	–	–	–

Телескопично удължение за Т-серия на Truxor

Хидравлично задвижвано телескопично удължение за увеличаване на дълбочината на драгиране с помпа Doro или като опция за монтиране на системата Doro Grip. Това ще увеличи работната дълбочина на системата. Идеален за копаене, драгиране, премахване на потопени обекти и др. Максимална работна дълбочина със системата Doro Grip: 1,7 м.

Технически данни

Тегло:	38 кг
Работна дълбочина	1,7м. (макс)



Фреза Doro Miller



Фрезата Doro е прикачен инвентар за обработка и възстановяване на влажни зони и брегови линии. Органичните материали се обработват лесно.

Фрезата се предлага с различни работни ширини, а главите са сменяеми и могат да се демонтират от задвижващия агрегат. Препоръчва се само във влажни зони с органични материали. Може да се използва или с повдигащото рамо, или с багерна уредба Doro Digger. Главата на фрезата с размер 1,2 м. е предназначена само за повдигащото рамо.

Фреза Doro Miller

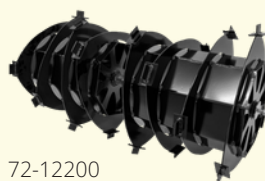
Задвижване	
Тегло	31 кг
Обороти двигател:	0-150 об./мин.
Въртящ момент:	макс 700 Нм

Комплект ножове	
Раб. ширина:	0,8 м.
Тегло:	35 кг

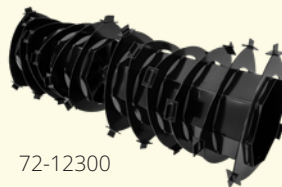
Фреза	
Раб. ширина:	0,8 м.
Тегло:	32 кг

Адаптер за инсталиране на Фреза Doro на повдигащата ръка. Включва хидравличните маркучи.

Тегло:	5 кг
--------	------



72-12200



72-12300



72-13600

Технически данни

Основен агрегат

Тегло:	38 кг
Скорост:	0-150 об./м.
Въртящ момент:	макс 700 Нм
Дължина:	0,9 м.

Глава на фреза

Раб. ширина:	2 м.
Тегло:	45 кг

Глава на фреза

Раб. ширина:	0,8 м.
Тегло:	32 кг
Арт. №:	72-12200

Комплект ножове

Раб. ширина:	0,8 м.
Тегло:	35 кг
Арт. №:	72-13600

Багерна уредба Doro Digger / E-Digger

Багерът Doro е рамо за багер и комбинирана система за монтаж на няколко други прикачни устройства от асортимента на Truxor Wetland Equipment. Рамото за копаене е изработено от високоякостна стомана и има вградени скоби за закрепване на драгиращи маркучи и допълнителни хидравлични тръби.

Doro Digger е проектиран да увеличи максимално височината на повдигане, дълбочината на копаене и обхвата. Екскаваторът има система за завъртане, оборудвана с хидравлични цилиндри, които осигуряват солиден капацитет на маховика. Той е оборудван и с полуавтоматична система за бърза смяна на инструментите. От 2025 г. Doro Digger се предлага стандартно с предна аутигерна греда.

Екскаваторът се предлага в два модела: Doro Digger, който работи с механични лостове и Doro E-Digger, който е с електронно управление и е интегриран в системата за управление Truxor за подобрена прецизност и ергономичност. Прикачни приставки, които могат да се използват с Doro Digger:

- Doro Digger ESM 60
- Doro Pump V3
- Doro Miller
- Мулчер Orsi Flail
- Кофи за изкопни работи
- Кофи за захващане
- Гребло за багер



Помпата Doro V3, когато е монтирана на Doro Digger.



ESM 60, монтиран на Doro Digger.



Мулчер Orsi Flail, монтиран на Doro Digger.



Технически данни

Максималната дълбочина и обсегът са измерени от водната повърхност.

Макс. дълбочина на копаене: 3 м.

Макс. височина на повдигане: 2,9 м.

Макс. обхват (в радиус): 4 м.

Макс. обхват (в диаметър) 8 м.

Радиус на завъртане: 180°

Макс. дълбочина на понтоните при 2 м.

стабилизиране към дъното (при копаене):

Багерът трябва да се експлоатира заедно с предните стабилизатори.

Плаваемост на страничните понтони 2 x 145 кг

Кофи и гребла за Doro Digger



Проектирани за работа, извършвана във вода. Изработени от високоякостна стомана. Зъбите на кофите имат режещи свойства, които улесняват изкопаването на коренови отлагания, често срещани във водата. Когато Doro Digger се използва за изкопни работи, кофите могат да се използват, ако дълбочината на водата е по-малка от 40 см. Ако дълбочината на водата надвишава 40 см, се използва захващащата кофа или захващащото гребло. Предните стабилизатори/задният опорен крак могат да бъдат претоварени, ако кофите се използват в дълбока вода.

Преден стабилизатор



Предният стабилизатор трябва да се използва при работа във вода.

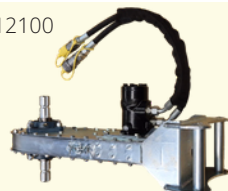
Технически данни

Тегло: 117 кг

Приставки

Арт. №	Описание	Тегло	Обем	Раб. ширина
77-16800	Кофа	37 кг	60 л.	–
77-16900	Кофа	24 кг	30 л.	–
77-17000	Гребло	27 кг	70 л.	–
78-34700	Захващаща кофа	22 кг	65 л.	–
78-34800	Захващащо гребло	14 кг	70 л.	490 мм
78-34900	Адаптер	–	–	–
78-33700	Приставка	–	–	–

72-12100



72-13600



72-12200



72-14000



77-16800



77-17000



77-16900

Doro Pump V3



Когато е монтирана на багерна уредба Doro Digger, помпата Doro V3 предлага разширен контрол върху драгиращите приспособления. Въртящата се глава и ножове, монтирани на всмукателния отвор, осигуряват равномерно подаване към помпата. Крилата на всмукателната система подават утайката и минимизират замърсяването на водата с нея.

Популярен аксесоар е изпускателната дюза. Тя изпомпва утайките настрани, например при почистване на канали. Доставя се със сменяема дюза за промяна на потока на утайките.

Технически данни

Макс. капацитет:	130 м ³ /час
------------------	-------------------------

Макс. капацитет при височина:	
-------------------------------	--

1 метър:	120	м ³ /час
2 метра:	110	м ³ /час
3 метра:	100	м ³ /час

Височината, дължината на маркуча, типа седимент и др., влияят на макс. капацитет.

Макс. дълбочина на драгиране с Doro Pump V3:	3.5 м.
--	--------

Макс. дълбочина на драгиране	2 м.
------------------------------	------

при стабилизиращи понтони:	
----------------------------	--

Раб. ширина на тръбата:	400 мм
-------------------------	--------

Doro pump V3 тегло:	88 кг
---------------------	-------

Тегло на стандартния пакет:	86 кг
-----------------------------	-------





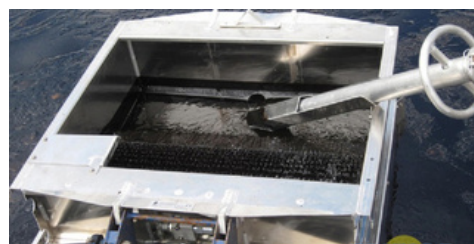
Doro Skimmer



Doro Skimmer DS 800 е мобилен комбиниран скимер, който работи в плитки води от няколко сантиметра дълбочина. Когато нефтен разлив е овладян с нефтени бариери, те могат да се монтират към скобата на Doro Skimmer. В резултат на това машината не е необходимо да навлиза в нефтения разлив. Крайните капацитети на Doro Skimmer могат да се свалят, което увеличава капацитета, когато нефтът е по-гъст.

Технически данни

	Комбинирано със Sala Roll Pump
Капацитет	20 м ³ /ч (при гъсти масла)
Тегло	52 кг



The Doro Skimmer може да се използва със или без Sala Roll Pump и събира приблизително 20 литра.

Sala Roll Pump



Ролковата помпа Sala е подходяща за почистване на гъсто течащи и/или плаващи замърсени материали в труднодостъпни места. Всмукателната тръба може да се постави в Doro Skimmer или да се използва ръчно.

Помпата Sala Roll може да засмуква или изпомпва, само чрез промяна на въртенето на помпата. Това е полезно например, когато резервоарът Doro трябва да се изпразни. Силният вакуум осигурява отличен всмукателен капацитет. Високото налягане прави възможно транспортирането на субстанциите на дълги разстояния.

Помпата Sala Roll може да се използва самостоятелно с всмукателна дюза или в комбинация с Doro Skimmer DS 800.

Дооборудване

Почистване на маслени или нефтени разливи:

Засмукващи маркучи, 4 м. с диаметър 65 мм,
4 бързи връзки Ø 65мм, 2.25 м. тръба за високо налягане 65 mm.

Плосък маркуч 3"/76 мм
доставя се на ролки по 50 м.

Технически данни

Капацитет	12 м ³ /ч
Тегло	132 кг
Работно налягане:	6 бара
Макс. налягане:	9 бара
Вакуум:	-0,95 бара

Резервоар Doro Tank

Условията за почистване на нефтени разливи варират в зависимост от околната среда. По време на последната фаза обикновено остават малки участъци от нефт. След това е практически маслото да се събере в мобилен резервоар. Резервоарът Doro е монтиран между понтоните и е снабден с куплунги, които могат лесно да се монтират към помпата Sala Roll. Когато използвате помпата Sala Roll за изпразване на резервоара, тя изпомпва маслото през смукателната тръба. Резервоарът Doro се използва в комбинация със помпата Sala Roll и Doro Skimmer 800.



Технически данни

Обем	200 л.
Тегло	24 кг

Разпръсквач Doro Spreader

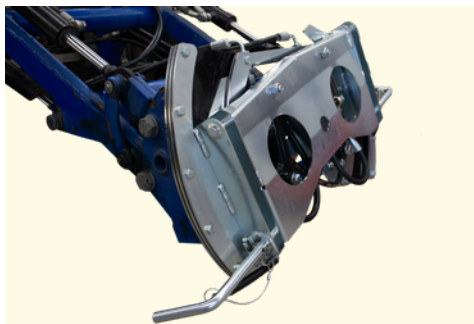


Технически данни

Тегло:	66 кг
Полезен обем:	1000 л.
Макс. товар:	180 кг
Дължина	900 мм
Ширина	2000 мм
Височина	800 мм

Абсорбентите за масла се разпръскват лесно с Doro Spreader DM 1000, за да се ограничат щетите и да се улесни събирането на маслото. Въртящата се глава на разпръсквача се управлява от седалката на водача и улеснява разпръскването на абсорбентите. Централен разделител в контейнера позволява използването на половината работна ширина. Doro Spreader DM 1000 може да се използва с повечето видове абсорбенти.

Акcesoари



Технически данни

Тегло:	16 кг
--------	-------

Накланяща скоба

Скобата за накланяне, монтирана на повдигащото рамо улеснява работата и увеличава прецизността на закрепването при работа успоредно на бреговата линия.

Скобата за накланяне позволява накланянето на режещия инструмент за труднодостъпни места. Скобата за накланяне може да се регулира до +/- 13 градуса. Приставки, които могат да се комбинират със скобата за накланяне: Doro Cutter D20/D30, D40, ESM 20. Хидравличната скоба за накланяне е аксесоар за Truxor T30, T40 и T50.



Ремарке/трейлър

Ремарке Вариант 2700U5 е трейлър, специализиран за транспортиране на машини Truxor. Доставка се с транспортни колани, сгъваеми/падащи алуминиеви страни, хидравличен крик, сгъваема задна рампа с газови пружини, които улесняват повдигането и спускането на амфибията. Водещите релси улесняват товаренето и разтоварването на машината.

Технически данни

Площ за товарене	5,2 м. X 2,1 м.
Обща дължина	6,65 м.
Работно тегло	980 кг
Общо тегло	2700 кг
Товароносимост	1720 кг
Височина на товарене	60 см.
Размер гуми	195/50-13



Транспортно легло

Ако е необходимо, допълнителни приставки или оборудване могат да бъдат натоварени на машината с помощта на транспортното легло, което е монтирано върху транспортната скоба на греблото за тръстика. Изработено е от алуминий.

Технически данни

Тегло:	4 кг
Макс. товар:	60 кг
Обем:	70 л.
Размери (ДхШхВ):	800x310x300 мм

Комплект зъбни колела

Машините, използвани във влажни зони, стават по-маневрени, ако скоростта на предавката е по-висока. Комплектът зъбни колела е предназначен за работа на Truxor във влажни зони. Комплектът зъбни колела прави Truxor по-маневрена и по-лесна за работа в мек терен.

Технически данни

тегло:	10 кг
--------	-------



TRUXOR - ОРИГИНАЛЪТ

Всичко започна с косачка за тръстика в Швеция преди 30 години. Днес многофункционалните амфибии на Truxor са синоним на ефективно управление на водите по целия свят. Truxor е оригиналът! Създаден е в шведската дива природа, за да служи за пример за развойна дейност и непрекъснати иновации.

Truxor Wetland Equipment е глобална компания с мрежа от дистрибутори в 45 държави. Централата ни е в Доротеа, Швеция, с 40 служители в производството, разработката и управлението.

За нас е вдъхновяващо да видим как нашите машини и инструменти се използват в различни среди по целия свят. Truxor се използва за възстановяване на влажни зони, почистване на канали, подобряване на достъпността на реките като зони за отдих, борба с инвазивната водна растителност и еутрофикацията и пр.

truxor
wetland equipment

Производител:

Truxor Wetland Equipment AB
Östra Polarvägen 10
917 32 Dorotea
+46 942-258 80
www.truxor.com

*Отказ от отговорност

Truxor Wetland Equipment AB не носи отговорност за грешки или пропуски в тази брошура. Информацията може да бъде променена без предупреждение.



Официален представител за България:

“Нико-Агротехника” ООД

База: бул. “Добруджа” 213
кв. Рилци, Стопански двор
гр. Добрич, област Добрич
Република България
www.niko-agro.eu

