

TRUXOR



DM AB 2015



VIŠENAMJENSKI AMFIBIJSKI STROJ S PRIKLJUČCIMA





TRUXOR

Truxor je višenamjenski amfibijski stroj sa širokim spektrom dostupnih priključaka i dodatne opreme. Amfibijska priroda stroja Truxor omogućava pristup područjima koja su inače nedostupna za klasične strojeve. Truxor je idealno rješenje za radove na jezerima, kanalima i drugim vodenim staništima. Sustav za raspodjelu težine, promjenu balansa, osigurava mali pritisak na podlogu i položaj stroja, pružajući na taj način jedinstvene mogućnosti za rad u zaštićenom području i na osjetljivoj podlozi.

Fleksibilnost Truxora omogućava rad u plitkoj vodi kao i u području uz obalu. Njegova lagana konstrukcija je idealna za rad u osjetljivim predjelima kao što su parkovi prirode, zaštićena područja, kanali pa čak i golf tereni, tamo gdje klasični građevinski strojevi mogu izazvati oštećenja tla. Svestranost stroja Truxor omogućava efikasno obavljanje najrazličitijih zadataka uključujući košnju i skupljanje trske, izmuljivanje, čišćenje kanala, dekontaminaciju ulja i drugih sličnih radnji.

Njegova preciznost i fleksibilnost osiguravaju korisniku potpunu kontrolu kako u kanalima, tako i u područjima oko mostova i drugih prepreka u vodi. Stroj se lako okreće oko svoje osi i lako se zaustavlja, za manje od pola metra pri punoj brzini.

Priključci se mijenjaju brzo i lagano tako da strojem može upravljati jedna osoba.

Hidraulična pumpa ima mogućnost podešavanja i kontrole kapaciteta što znači da je snaga hidraulike usklađena sa radom (snagom) dizel motora što omogućava uporabu priključaka koji zahtijevaju veću snagu. Stroj Truxor je opremljen posebnim modelom ventilatora s većim kapacitetom hlađenja čime se ujedno smanjuje razina buke.

Priključci za stroj Truxor

- Sjekači / kosilice
- Grablje
- Bagerska ruka
- Muljna pumpa
- Oprema za čišćenje ulja sa površine
- Malčer
- Hidraulični čekić

Dodatna oprema

- Propeler
- Prikolica
- Lančanic
- Platforma za prijenos opreme

Truxor 5000 / Truxor 5045

- Ergonomsko sjedalo rukovatelja
- LS hidraulični sustav
- Sustav pročištača na ulazu u hladnjak
- Veliki raspon priključaka
- Radno svjetlo
- Hidraulični alati
- Sjedalo s grijačem
- Mogućnost reguliranja protoka hidrauličnog ulja

Strojevi se isporučuju sa standardnim hidrauličnim uljem, ISO WG 46. Na zahtjev stroj se može isporučiti i sa bio razgradivim uljem (Panolin).





Ergonomsko sjedalo rukovatelja s Joystick ručicom za upravljanje strojem i priključcima.



Pročistač na ulazu u hladnjak koji sprječava zagušivanje hladnjaka.



Brzi priključak hidraulike za radne alate. Upravljanje putem Joystick ručice on/off kao i max/min za brzinu rada alata.



Kučiče motora sa poklopcem uz mogućnost otvaranja. Set alata nalazi se unutar kućišta.



Na kontrolnoj ploči može se očitati tlak hidraulike, razina goriva, temperatura motora, temperatura hidrauličnog ulja, brojač radnih sati kao i broj okretaja motora.



Pristupačan spremnik goriva, hladnjak, spremnik hidrauličnog ulja za kontrolu i dopunu tekućine.



DM nosač alata za lakšu zamjenu priključaka.



Set alata za svakodnevno održavanje.



Truxor sustav raspodjele težine omogućuje minimalno opterećenje podloge. Truxor može voziti po travnjaku, a da pri tome ne ošteti travu.



Pokretna kabina se hidraulički podešava i može poslužiti za balansiranje stroja (po principu kontra utega).



TRUXOR DM 5000

Truxor DM 5000 je pouzdan višenamjenski stroj, nastao kao rezultat 20 godina rada na dizajnu i unapređenju amfibijske opreme.

Truxor DM 5000 je dobar izbor za sječenje i skupljanje vodene vegetacije. Prilikom korištenja zahtjevnih priključaka (kao što su muljna pumpa i malčer) kapacitet je nešto slabiji u usporedbi s modelom Truxor DM 5045.

Stroj koristi CAN BUS tehnologiju koja osigurava jednostavnije upravljanje.

Truxor DM 5000 Tehničke karakteristike

Motor: Kubota D1305 dizel 29,1 KS/3000 okr/min. Klasa TIER 4/stage 3 A. Euro class 3. Automatsko zaustavljanje u slučaju pregrijavanja motora ili niske razine ulja. Stroj je opremljen upozoravajućim sustavom za rad na maksimalnom dozvoljenom nagibu, motor se automatski gasi ako se prekorači maksimalni dozvoljeni nagib.

Sustav hlađenja: Kombinirani hladnjak za motor i sustav hidraulike. Hladnjak s zračnim pročistačem omogućuje taloženje prljavštine u ćelijama.

Sjedalo rukovatelja: Ergonomsko, podesivo sjedalo s ugrađenim grijačima.

Električni sustav: 12 V / 40 A, akumulator 45 A.

Kontrolna ploča: broj okretaja motora (okr/min), temperatura motora, kontrolne lampice, temperatura hidrauličkog ulja, tlak hidraulike i mjerač razine goriva.

Hidraulika: spremnik 53 L, zapremina hidrauličnog sustava 70 L. LS pumpa hidraulike, okretni moment – 76 Nm. Kontrolni sustav sa CAN BUS tehnologijom.

Lijeva Joystick ručica: za upravljanje strojem, izlaz hidraulike 1 - radni tlak 140 bara, podesivi protok 0-20 L/min. Izlaz hidraulike 2 - 130 bara, podesivi protok 0-11 L/min.

Desna Joystick ručica: podizanje, podešavanje nagiba, raspodjela težine, izlaz hidraulike 3 - radni tlak 150 bara, podesivi protok 0-50 L/min, 16,6 KS.

Brzina kretanja: 0-100 m/min.

Prednji nosač: 250 kg, DM nosač za brzu izmjenu priključaka.

Gusjenice: izrađene od gume sa lopaticama od specijalne plastike.

Materijal: pontoni izrađeni od aluminija otpornog na slanu vodu, toplo galvanizirana čelična konstrukcija.

Dimenzije: dužina 4,7 m, širina 2,06 m, visina 2,1 m.

Težina: 1390 kg.

Oprema: 4 radna svjetla, radni alat. Truxor DM 5000 ima CE oznaku.

Truxor DM 5000 kataloški broj 94-5000
Mineralno hidraulično ulje .

Truxor DM 5000 kataloški broj 94-5000E
Bio razgradivo hidraulično ulje Panolin (70 litara)



TRUXOR DM 5045

Truxor DM 5045 je profesionalni stroj velikih mogućnosti s Turbo dizel motorom od 45 KS. Jači motor osigurava više snage za stroj i priključke.

Truxor DM 5045 opremljen je sustavom hidraulike s patentiranim ciklon spremnikom koji osigurava veću efikasnost hladnjaka, a samim tim i sporiju oksidaciju ulja.

Težina je smanjena zahvaljujući uporabi manje količine ulja što pospješuje učinak stroja.

Truxor DM 5045 ima ugrađen spremnik hidraulike sa mjeračem kao i prekidač za automatsko zaustavljanje motora kada razina ulja padne ispod dopuštene. Ova značajka smanjuje rizik od propuštanja što predstavlja prednost kod vodenih spremnika i drugih osjetljivih područja gdje su mrlje od ulja neprihvatljive.

Truxor DM 5045 Tehničke karakteristike

<p>Motor: Kubota V1505 dizel 44,9 KS/3000 okr/min. Klasa TIER 4/stage 3 A. Euro class 3. Automatsko zaustavljanje u slučaju pregrijavanja motora ili niske razine ulja. Stroj je opremljen upozoravajućim sustavom za rad na maksimalnom dozvoljenom nagibu, motor se automatski gasi ako se prekorači maksimalni dozvoljeni nagib.</p>	<p>Desna Joystick ručica: podizanje, podšavanje nagiba, raspodjela težine, izlaz hidraulike 3 - radni tlak 150 bara, podesivi protok 0-60 L/min, 22,2 KS.</p> <p>Brzina kretanja: 0-100 m/min.</p>
<p>Sustav hlađenja: Kombinirani hladnjak za motor i sustav hidraulike. Hladnjak s zračnim pročistačem onemogućuje taloženje prljavštine u čelijama .</p>	<p>Prednji nosač: 250 kg, DM nosač za brzu izmjenu priključaka.</p>
<p>Sjedalo rukovatelja: Ergonomsko, podesivo sjedalo s ugrađenim grijanima.</p>	<p>Gusjenice: izrađene od gume sa lopaticama od specijalne plastike.</p>
<p>Električni sustav: 12 V / 40 A, akumulator 45 A. Termostat za podešavanje temperature sjedala rukovatelja.</p>	<p>Materijal: pontoni izrađeni od aluminija otpornog na slanu vodu, toplo galvanizirana čelična konstrukcija.</p>
<p>Kontrolna ploča: broj okretaja motora (okr/min), temperatura motora, kontrolne lampice, temperatura hidrauličkog ulja, tlak hidraulike i mjerač razine goriva.</p>	<p>Dimenzije: dužina 4,7 m, širina 2,06 m, visina 2,1 m.</p> <p>Težina: 1400 kg.</p>
<p>Hidraulika: spremnik hidraulike sa ciklon tehnologijom 19 L. LS pumpa hidraulike, okretni moment 115 Nm. Kontrolni sustav sa CAN BUS tehnologijom . Automatsko zaustavljanje ako je niska razina hidrauličkog ulja u spremniku.</p>	<p>Oprema: 4 radna svijetla, radni alat. Truxor DM 5045 ima CE oznaku.</p> <p>Truxor DM 5045 kataloški broj 94-5045 Mineralno hidraulično ulje.</p>
<p>Lijeva Joystick ručica: za upravljanje strojem, izlaz hidraulike 1 - radni tlak 140 bara, podesivi protok 0-20 L/min, izlaz hidraulike 2 - 130 bara, podesivi protok 0-11 L/min.</p>	<p>Truxor DM 5045 kataloški broj 94-5045E Bio razgradivo hidraulično ulje Panolin (36 litara)</p>

Koji alat za košnju odabrati?

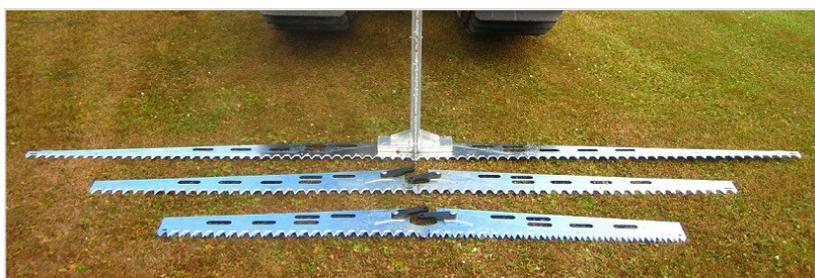
U ponudi je pet različitih vrsta kosišta za Truxor strojeve. Doro cutter 3090 se preporučuje za područja gdje je dubina vode veća od 30 cm. Za košnju uz obalu preporučuju se kosišta serije ESM. Četiri različita ESM kosišta opremljena su snažnim Busati sustavom noževa za rezanje jače vegetacije.

Skupljanje – jednako važno kao i košnja

Pokošena biljna vegetacija ostavljena u vodi može imati negativan učinak. Zbog toga preporučujemo da se pokošena vegetacija skupi i iznese iz vode. Košnja i uklanjanje vodene vegetacije pomaže pri sprečavanju eutrofikacije.



Doro cutter 3090/3091



Doro Cutter je odlično rješenje za košnju vodene vegetacije u većini vodenih staništa. Kosište je hidrauličko i lako se priključuje na nosač alata stroja Truxor. Dubina košnje kreće se između 1 i 1,4 m. Noževi su različite radne širine od 2 m do 4 m.

Doro Cutter 3090 kosište se koristiti pod vodom i nije pogodan za rad uz obalu. Ima ugrađen sustav zaštite noževa kada dođu u kontakt s čvrstim predmetom. Doro Cutter 3091 je isti model ali s većom dubinom košnje do 1,4 m i sa radnom širinom do 4 m.

Doro Cutter 3090/3091

Tehničke karakteristike

Noževi (4 m) uključeni

Doro Cutter 3090

Radna širina:	3090: 4 m
Težina:	3090: 66 kg
Dubina košnje:	1 m
Kataloški broj:	95-3090T

Doro Cutter 3091

Radna širina:	3091: 4 m
Težina:	3091: 70 kg
Dubina košnje:	1,4 m
Kataloški broj:	95-3091T

Opcije Doro Cutter 3090/3091

Radna širina noževa :

2,2 m	Kataloški broj 95-70022
3 m	Kataloški broj 95-70030
4m	Kataloški broj 95-70040



Doro Cutter ESM 2200

Doro Cutter ESM 2200 u isto vrijeme kosi i skuplja vegetaciju. Preporučuje se za rad u manjim vodama kao što su golf jezera gdje nema dovoljno prostora i skupljanje je otežano. Mreža sa korpe se može skinuti ukoliko se koristi samo za košnju. Opremljen je Busati noževima.

Radna širina: 2,1 m
Težina: 110 kg
Širina: 2,25 m
Dubina košnje: 0,8 m
Kataloški broj 90-ESM 2200



Doro Cutter ESM 1700

Sjekač Doro Cutter ESM 1700 montira se bočno na stroj i omogućuje košnju duž kanala. Kut košnje se može podešavati.

Doro Cutter ESM 1700 je opremljen Busati noževima s dvostrukom funkcijom i sustavom za zaštitu noževa. Ovaj sjekač montira se na hidrauličnu ruku koja omogućuje širi dohvat košnje.

Radna širina: 1,7 m
Težina: 118 kg
Dubina sječenja: 0,5 m
Kataloški broj 90-ESM1700



Doro Cutter ESM 2100

Sjekač Doro Cutter ESM 2100 sa Busati noževima montira se naprijed na stroj. Ovi noževi postižu bolji kapacitet prilikom sječenja. ESM 2100 se preporučuje za područja gdje je dubina vode manja od 50 cm. Sustav zaštite noževa sprječava oštećenje reznog alata prilikom kontakta sa čvrstim predmetom.

Radna širina: 2,1 m
Težina: 72 kg
Dubina košnje: 0,5 m
Kataloški broj 90-ESM2100



Doro Cutter ESM 2150

Sjekač Doro Cutter 2150 namijenjen je za košnju na vlažnim površinama kao što su livade. U ovom slučaju Busati noževi imaju veći otvor. Direktni pogon preko hidrauličkog motora sa duplim noževima omogućava veći kapacitet košnje tako da bez napora može kositi raslinje 15-20 mm. Sustav zaštite noževa sprječava oštećenje reznog alata prilikom kontakta s čvrstim predmetom.

Radna površina: 2,15 m
Težina: 114 kg
Dubina košnje: 0,3 m
Kataloški broj 82-ESM2150



Grablje za trsku – standardne

Sa bočnim stranicama koje se preklapaju, ovaj priključak se koristi za skupljanje i uklanjanje biljaka nakon košnje. Grablje mogu biti nadopunjene sitom koje skuplja otpad, alge i sredstva za upijanje (dekontaminacija ulja).

Radna širina: 2 ili 3,5 m
Težina: 60 kg
Kataloški broj 94-22500

Rešetke za skupljanje, dodatak grabljama

Težina: 13 kg
Radna širina: 2 ili 3,5 m
Kataloški broj 94-29600



Grablje sa oprugama

Zahvaljujući oprugama, materijal se može izvlačiti iz vode i kada je obala neravna. Materijal koji preostane u vodi može se potom izvući standardnim grabljama.

Radna površina: 2,5 m
Težina: 40 kg
Kataloški broj 94-47600



Grablje za podizanje

Ove grablje su savršen izbor za čišćenje obala i podizanja težih predmeta. Lako može podići kamenje, debla i veće raslinje sa korijenjem koje se može naći duž obale i na dnu jezera. Grablje su podesive tako da se može smanjiti radna širina.

Radna širina: 2m
Težina: 41 kg
Kataloški broj 94-68000



Grablje za visoki istovar

Ove grablje imaju višu istovarnu visinu što omogućava lakši istovar na prikolicu ili teretni čamac. Ove grablje su napravljene od perforirane čelične oplata koja omogućuje skupljanje manjih dijelova kao što su smeće, alge i sredstava za upijanje .

Radna širina: 2,13 m
Težina: 70 kg
Max. visina podizanja u vodi: 1,3 m
Max. visina podizanja na kopnu: 1,7 m
Kataloški broj 94-47700



Priključak Doro Miller se koristi za oporavak tla vlažnih livada, močvara i obala. Dostupan je kao alat sa različitim radnim širinama. Glave alata su izmjenjive i montiraju se na pogonsku jedinicu koja se nalazi na podiznoj ruci. Preporučuje se rad u močvarnim dijelovima i vlažnim livadama sa organskim materijalima. Glave se isporučuju posebno.



72-12200



72-12300



72-13600

Doro Miller tehničke karakteristike

Pogonska jedinica		Set glava za mljevenje	
Težina	38 kg	Radna površina:	0,8 m
Broj okretaja:	0-150 v/min	Težina:	32 kg
Zatezni moment max:	max 700 Nm	Kataloški broj	72-12200
Dužina:	0,9 m		
Kataloški broj	72-13500		
Set glava		Set noževa	
Radna širina:	1,2 m	Radna širina:	0,8 m
Težina:	45 kg	Težina:	35 kg
Kataloški broj	72-12300	Kataloški broj	72-13600

Utovarivač i hvataljka



Nosača

Ovi alati se koriste za vađenje vegetacije i taloga sa dna jezera ili duž obale. Koristi se u kombinaciji sa teleskopskom rukom ili podiznim nosačem. Sa teleskopskom rukom alat ima doseg do 1,7 m dubine.

Ako se radi u plitkoj vodi koristi se nosač. U tom slučaju radna dubina je 0,9 m. Nosač je znatno lakši u odnosu na teleskopsku ruku što osigurava veću snagu.

Utovarivač i hvataljka

Radna dubina sa teleskopskom rukom 1,7 m. Radna dubina sa nosačem 0,9 m

Težina utovarivača:	76 kg
Težina hvataljke:	40 kg
Težina teleskopske ruke:	33 kg
Težina nosača:	9 kg
Kataloški broj utovarivača	94-58100
Kataloški broj hvataljke	94-59500
Kataloški broj teleskopske	94-58400
Kataloški broj nosača	94-60600



Teleskopske

Sječkalica – priključak za sjeckanje grana



Ima ugrađena dva noža. Rotor uvlači materijal unutra, a protok zraka usmjerava materijal dalje kroz podešen izlaz. Radi uz pomoć hidraulike i na podesivom je nosaču, što olakšava rad na kosinama. Pokazao se koristan kod raščišćavanja močvara, jezera i kanala.



Sječkalica

Težina:	198 kg
Promjer materijala max.:	75 mm
Veličina otvora:	500x400 mm
Kataloški broj	94-104300

Doro Digger Priključak Doro Digger je bagerska ruka koja se kombinira sa različitim radnim alatima. Bagerska ruka je napravljena od izdrživog čelika. Doro Digger je dizajniran kako bi se postigla maksimalna visina podizanja, dubina kopanja i dohvata ruke. Doro Digger opremljen je poluautomatskim nosačem DM X3 za brzu zamjenu alata.

Izbor alata koji se koristi u kombinaciji sa bagerskom rukom: utovarivači, pumpe, malčeri i noževi za sječenje.



Doro Digger s grabljama



Doro Digger s Doro pumpom V3



Doro Digger s Doro kosištem ESM 1900

Doro Cutter ESM 1900 efikasno sječe vegetaciju duž obala na vlažnim livadama. ESM 1900 može sjeći vegetaciju promjera do 25 mm. Nosač noža ima zupce sa obje strane koji efikasno sijeku u oba pravca pokretanjem bagerske ruke. Veliki radni doseg smanjuje potrebu za nepotrebnim kretanjima stroja te samim time smanjuje oštećenje tla. ESM 1900 se ne preporučuje za rad ispod površine vode.



Doro Digger s Orsi malčerom

ORSI malčer, savršen alat za usitnjavanje vegetacije bez potrebe za skupljanjem. Preporučuje se za biljke promjera do 25 mm.

Doro Digger Tehničke karakteristike

Maksimalna dubina - dohvata mjerena u odnosu na površinu vode.

Maksimalna dubina iskopavanja: 3,0 m.

Maksimalna visina podizanja: 2,9 m.

Maksimalni dohvata (radijus): 4 m.

Maksimalni dohvata (promjer) 8 m.

Maksimalni radijus okretanja: 180 °.

Maksimalna dubina potpore pontona u odnosu na dno (iskopavanje): 1 m

Ukoliko je dubina vode manja od 0,1 m stabilizatori se ne moraju koristiti. Stroj će tako biti lakši, a samim time i pokretljiviji npr. Na vlažnim livadama.

Potisak stabilizatora pontona: 2 x 130 kg.

Poluautomatski nosač DM X3 za brzu izmjenu priključaka.

Doro Digger se ne može koristiti u isto vrijeme kad i propeler (kat. Broj 91-104200). Isporučuje se zajedno sa stabilizatorima i pratećom opremom.

Doro Digger kataloški broj 77-3200

Ukupna težina: 357 kg

Bagerska ruka 226 kg.

Stabilizatori 131 kg.



Priključak Doro Miller montiran na Doro Digger postiže dobar radijus zahvata. Idealan za popunjavanje neravnina. Preporučuje se za rad na vlažnim prostorima i močvarama sa organskim materijalima.

Doro Miller

Pogonska jedinica		Miller set glava	
Težina:	31 kg,	Radna širina:	0,8 m
Broj okretaja motora:	0-150 v/min	Težina:	32 kg
Max. okretni moment:	max 700 Nm	Kataloški broj	72-12200
Kataloški broj	72-12100		
Set noževa		Adapter za montažu Doro Miller na ruku	
Radna širina:	0,8 m	uključujući hidraulična crijeva	
Težina:	35 kg	Težina:	5 kg
Kataloški broj	72-13600	Kataloški broj	72-13800K



72-13800K



72-12200



72-13600

Dodatni priključci

Doro Digger utovarivači su dizajnirani za rad u vodi. Izrađene od kvalitetnog čelika sa specijalno dizajniranim zubima koji režu ostatke korijena koja su česta pojava u vodi.

1. Utovarivač 60 litara, težina 37 kg, kataloški broj 77-16800
2. Utovarivač 30 litara, težina 24 kg, kataloški broj 77-16900
3. Grablje 70 litara, težina 27 kg, kataloški broj 77-17000

Orsi Malčer, težina 88 kg, radna širina 0,8 m
Hidraulični pogon. Isporučuje se sa čekić noževima.
Za rezanje promjera do 25 mm.

Kataloški broj 77-19000

A. Nož 77-19000

Kataloški broj 77-023077 (20 komada)

ESM 1900 isporučuje sa noževima za rezanje raslinja promjera do 25 mm. Radna širina noža 1,9 m. Maksimalni doseg kada je spojen na Doro Digger (promjer) 11,5 m

Težina: 88 kg

Kataloški broj 80-10000

Crijeva hidraulike, uključujući nosače, za rad sa Doro pumpom V3, Orsi Malčer i Doro Cutter ESM 1900

Kataloški broj 77-20000



Doro V3 Pumpa



Doro V3 pumpa montirana na Doro Digger osigurava dobru kontrolu tijekom čišćenja od mulja. Sustav se sastoji od rotacijske glave sa noževima na usisnom dijelu koji omogućuje stalni dotok materijala u pumpu. Krilca na ulazu sprječavaju nepotrebno miješanje vode sa talogom.

Doro V3 pumpa tehničke karakteristike

Maksimalni kapacitet:	130 m ³ /h
Maksimalni kapacitet s podizanjem na visinu:	
1 meter	120 m ³ /h
2 meter	110 m ³ /h
3 meter	100 m ³ /h

Na kapacitet pumpe utječu visina na kojoj se vrši izmuljivanje, dužina crijeva, vrsta taloga, itd.

Maksimalna radna dubina sa Doro V3 pumpom:	3,5 m.
Maksimalna dozvoljena radna širina sa Doro pumpom (promjer):	4 m (flytande maskin).
Maksimalna dozvoljena radna širina pri dubini vode do 40 cm (promjer):	7 meter.
Maksimalna dubina stabilizatora:	2 m.
Radna širina ulaznog otvora:	400 mm.

Doro V3 Pumpa težina:	88 kg.
Standardna težina seta:	86 kg.

Doro V3 pumpa uključuje standardni set kataloški broj 78-2503

Doro V3 pumpa standardni set:

Isporučuje se hidrauličnim napajanjem i sa spiralnim crijeva dužine 8 m, 25 m crijeva Ø 100 mm uključujući spojnice i držače za plutajuće plovke, 10 plutajućih plovaka, 5m crijeva sa spojnica i mlaznicom, 1 set nosača za crijevo, produžetak za potporni ponton.



Dodatna oprema

Mlaznica za bočno izbacivanje taloga, npr. kod čišćenja kanala, isporučuje se sa promjenjivom mlaznicom za poboljšanje protoka taloga.

Kataloški broj 77-2330, težina: 7 kg



Plosnato crijevo 105 mm (50 m) **kataloški broj 78-105**

Spojnicica, ženska **kataloški broj 78-5626102**

Spojnicica, muška **kataloški broj 78-5646102**

Spojka crijeva 110 mm **kataloški broj 01-110D20**

Doro pumpa



Doro pumpa ima hidraulični pogon. Vijak ubacuje talog u pumpu gdje se nalaze noževi koji omogućuju neprekidan protok taloga.

Doro pumpa se lako montira, a izmjena drugog alata zahtjeva svega nekoliko minuta.

Uz Doro pumpu se isporučuje set za montažu na bagersku ruku. Kao dodatak, uz Doro pumpu se može isporučiti teleskopski produžetak (opcija) na hidraulični pogon koji će povećati dubinu iskopavanja i olakšati manevriranje.

Standardna oprema za Doro pumpu :

1 kom vijak, 6m spiralnog crijeva sa spojnicama, 25 m plosnatog crijeva Ø 102 mm sa spojnicama i nosačem za plutajući plovak, 10 plutajućih plovaka, 5 m crijeva sa brzim spojnicama i krajnjim otvorom, 1 mehanički nosač 0,9 m, 1 kom produžetka 0,7 m, 1 kom set nosača za crijevo za ispušavanje



Za usisavanje čistog pijeska koristi se usisna cijev koja je montira na ulazu u pumpu (u tom slučaju se skine vijak). Usisna cijev je uključena u standardni set opreme.

Doro pumpa tehničke karakteristike

Doro pumpa s vijkom

Težina:

94 kg

Dubina izmuljivanja:

1,6 m.

Radna širina:

0,8 m

Doro pumpa se isporučuje sa standardnom opremom .

Težina standardnog seta:

86 kg.

Max. kapacitet:

130 m³/tim.

Max. kapacitet na visini od:

1 meter

120 m³/h

2 meter

110 m³/h

3 meter

100 m³/h

Na kapacitet pumpe utječu visina na kojoj se vrši izmuljivanje, dužina crijeva, vrsta taloga, itd.

Kataloški broj 78-2502

Dodatna oprema

Teleskopska ruka

Radna dubina: 2,4 m.

94-58400

Plosnato crijevo 105 mm (50 m)

Kataloški broj 78-105

Spojnica, ženska

Kataloški broj 78-5626102

Spojnica, muška

Kataloški broj 78-5646102

Spojka crijeva 110 mm

Kataloški broj 01-110D20

Uređaj DM 350



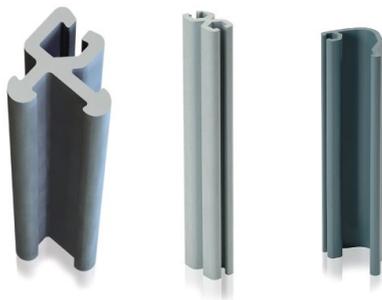
Uređaj DM 350 za nabijanje: sustav sa vitlom za podizanje i postavljanje plastičnih, drvenih i metalnih ploča.
Hycon hidraulični čekić koji se koristi u kombinaciji sa DM 350 proizvodi snažne vibracije čime se postiže efikasno nabijanje u vodenim sredinama. DM 350 se montira na nosače podizne ruke. X + Y pokreti se kontroliraju sa sjedala rukovatelja.
Hycon hidraulični čekić povezan je sa vitlom preko nosača za ploče ili stupiće koji se nabijaju. Isporučuju se u kompletu sa vitlom. Hycon hidraulični čekić nije uključen u cijenu.

Uređaj DM 350

Dužina:	4,5 m
Težina:	63 kg.
X kretanje:	max 1200 mm.
Y kretanje:	max 1200 mm.
Kapacitet podizanja:	max 130 kg.
Max. dužina ploče/stupića:	3 m.
Kataloški broj	71-10600

Ploče U-profil

Težina:	10,50 kg / m2,
Širina:	310 mm.
Materijal:	plastika debljine 5 mm
Dužina 2 m	kt. broj 71-135820
Dužina 2,5 m	kt. broj 71-135825
Dužina 3 m	kt. broj 71-135830
Dužina 4 m	kt. broj 71-135840
Kutni 90°	kt. broj 71-1300
Spojnicica dvosmjerna	kt. broj 71-1329
Spojnicica trosmjerna	kt. broj 71-1536



DM 350 dodatna oprema

Nastavak 1m, težina 7 kg
Maksimalna dužina ploče stupića 4m
Kataloški broj 71-10700K



Hycon hidraulični čekić dodatna oprema:

Nosač za ploče U-profil (kt. broj 71-1358) Težina: 12kg, kt. broj 71-14800

Nosač za okrugle stupiće 60 mm
Kataloški broj 71-4012575

Nosač za okrugle stupiće 80 mm
Kataloški broj 71-4012585



Hycon hidraulični čekić

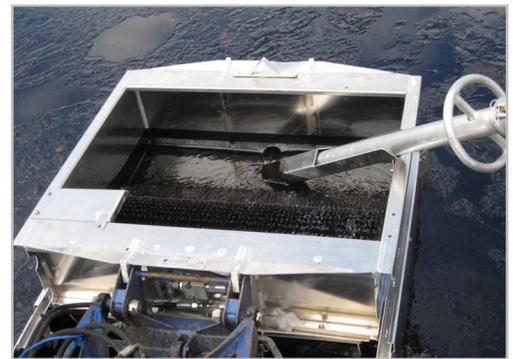


Hycon hidraulični čekić za nabijanje stupića ili plastičnih ploča. Može se koristiti sa ili bez uređaja DM 350, isporučuje se sa crijevima i brzim spojnicama.

Nosač za plastične ploče i stupiće kao i same ploče i stupići naručuju se posebno.

Težina: 34 kg
Kataloški broj 71-14500

Doro Skimmer DS 800



Doro Skimmer se sastoji od držača na koji se postavlja usisna cijev (Sala Roll Pump)

Doro Skimmer DS 800 je kombinirani skimmer koji radi u plitkim vodama počevši od dubine vode od 2 cm. Mrlja od ulja uklanja se preko ruke koja se potom spoji na skimmer i time sprječava kretanje same mašine po ulju. Krilca na ulazu u skimmer se mogu skinuti čime se povećava kapacitet.

Doro Skimmer DS 800	u kombinaciji s Sala Roll pumpa
Kapacitet:	20 m ³ /h (gusto ulje)
Težina:	52 kg
Kataloški broj	79-5000



Doro Skimmer se može koristiti sa ili bez Sala Roll Pump. Kapacitet 20 litara.

Sala Rollpump



Sala Roll pump je pumpa pogodna za dekontaminaciju nepristupačnih zagađenih predjela. Usisna cijev može se postaviti na Doro Skimmer ili koristiti ručno. Uz pomoć Sala Roll pumpe može se usisavati ili ispumpavati materijal samo promjerom rotacije pumpe što je korisno u slučaju kada je spremnik spreman za pražnjenje. Jak vakuum osigurava dobru usisnu snagu. Sala Roll pumpa se može koristiti posebno sa usisnom cijevi ili u kombinaciji sa Doro Skimmer uređajem DS 800.



Kapacitet:	12 m ³ /h
Težina:	123 kg
Radni tlak:	6 bara
Maksimalni tlak:	9 bara
Tehnički vakuum:	-0.95 bara
Sala Roll pumpa kataloški broj	79-3000

Sala Roll dodatna oprema:

Za dekontaminaciju ulja: 4 m usisno crijevo 65 mm, 4 kom brzih konektora Ø 65 mm, 2.25 m tlačno crijevo 65 mm, 1 kom okvir nosača
Kataloški broj 79-3002

Plosnato crijevo 3"/76 mm	kt. broj 78-11879
Spojnicica, ženska	kt. broj 78-562676
Spojnicica, muška	kt. broj 78-564676
Spojka crijeva 75 mm	kt. broj 01-30474

Doro Spremnik



Kod završne faze rada, obično postoji manja površina ulja gdje je praktično koristiti mobilni spremnik. Spremnik je smješten između pontona i ima priključak za lakše priključenje Sala Roll pumpe. Sala Roll pumpa koristi se za pražnjenje spremnika pumpanjem ulja preko crijeva. Spremnik se koristi u kombinaciji sa Doro Skimmer 800.

Doro Spremnik

Zapremina:	200 l
Težina:	24 kg
Kataloški broj	79-6000

Doro posipač



Uz priključak DM 1000 upijači ulja lako se mogu posuti po vodi i kopnu. Količina posutog materijala se regulira sa sjedala rukovatelja. Centralni razdjelnik služi za podešavanje širine posipanja. Doro posipač DM 1000 može se koristiti za različite vrste upijača.

Doro posipač

Težina:	66 kg
Zapremina:	1000 L
Max utovarna težina:	180 kg
Dužina:	900 mm
Širina:	2000 mm
Visina:	800 mm
Kataloški broj	79-15700

Prikolica Variant 2700 U5



Prikolica Variant 2700 U5. Specijalno podešena za prijevoz Truxor stroja.

Prikolica Variant 2700 U5 se isporučuje sa rasklopivim alatnim stranicama, rasklopivom podiznom rampom sa oprugama koje omogućuju podizanje i spuštanje. Rampe omogućuju lakši utovar i istovar stroja.



Tehničke karakteristike prikolice:

Dimenzije ležišta: 5,2x2,1 m

Ukupna dužina: 6,65 m

Visina ležišta: 60 cm

Težina: 880 kg

Ukupna dozvoljena težina: 2700 kg

Maksimalno opterećenje: 1820 kg

Kotači: 195/50-13

Kataloški broj 75-5200

Nosač za podešavanje nagiba



Hidraulični nosač za podešavanje nagiba je dodatna oprema stroja Truxor 5000.

Nosač postavljen na ruku za podizanje omogućuje precizniji rad blizu obale rijeke ili jezera. Nosač sa nagibom omogućuje nagib kosilice do $\pm 30^\circ$.



Alati koji se mogu kombinirati sa nosačem za podešavanje nagiba su : Doro Cutter 3090/3091, Doro Cutter ESM 2100, Doro Cutter ESM 2200, standardne grablje za trsku, Doro Miller i Doro Skimmer.

Težina: 16 kg

Kataloški broj 94-101800K



Platforma za prijenos opreme

Ukoliko je neophodno, dodatni alat ili spremnici za gorivo mogu se prenositi na stroju. Napravljena od aluminija, platforma za prijenos opreme je fiksirana na nosač za grablje.

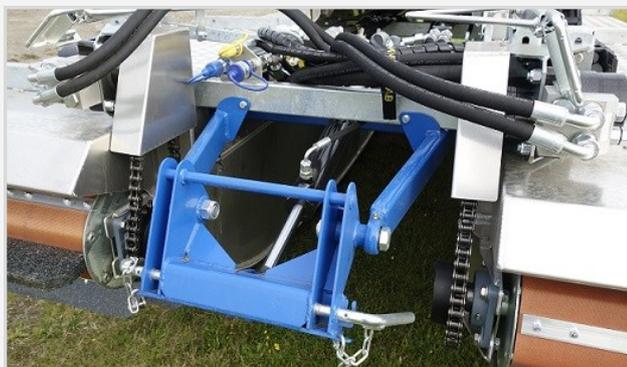
Težina:	4 kg
Maksimalni teret:	60 kg
Dimenzije:	dužina 800 mm, širina 310 mm, visina 300 mm
Zapremina:	70 l
Kataloški broj	94-104500



Lančanik

Preporučuje se korištenje na vlažnim prostorima i močvarama ali samo u kombinaciji sa preporučenim priključcima. Normalna uporaba u vodi ne zahtjeva uporabu lančanika. Lanac i lančanik (veći) isporučuju se kao set.

Težina:	10 kg
Kataloški broj	94-104400



Zadnji DM nosač

Nosač za brzo priključivanje alata. Koristi se za propeler i grablje. Uključen hidraulični izlaz.

Težina:	28 kg
Kataloški broj	94-66000



Propelerski pogon

Preporučuje se prilikom rada na većim jezerima i dužim kanalima gdje je potrebno prijeći veću udaljenost do radnog mjesta, propeler povećava brzinu kretanja. Brzinu propelera regulira rukovatelj uređaja sa svojeg sjedišta. Montira se na zadnji nosač (nije uključen). Brzina kretanja maksimalno 7,8 km/h
Ne preporučuje se korištenje u kombinaciji s bagerskom rukom Doro Digger. Promjer propelera 330 mm

Težina	25 kg
Kataloški broj	91-104200



Na našoj web stranici uvijek možete naći najnovije vijesti, fotografije, filmove, brošure, itd.

Popis naših zastupnika možete pronaći u meniju pod kontaktima.

www.doroteamekaniska.se



Mi smo specijalizirani za čišćenje jezera, kao i za održavanje vlažnih područja uz obalu. Od 1990. godine isporučujemo, proizvodimo i poboljšavamo proizvode pretvarajući ideje u djela.

Danas, imamo najveći asortiman strojeva za održavanje jezera u Švedskoj i vjerojatno u svijetu. Nudimo sve, od malih, jednostavnih kosišta do profesionalnih strojeva za košnju trske, čišćenje mrlja od ulja, kopanje, nabijanje, itd.

Odlična kvaliteta i performanse su oduvijek naš glavni prioritet. Tijekom vremena uspjeli smo spojiti iskustvo i vještine koje sa velikim zadovoljstvom možemo podijeliti s našim klijentima.

U našoj tvornici vršimo proizvodnju, prodaju i raspolažemo velikim lagerom rezervnih dijelova. Imamo zastupnike i korisnike širom svijeta. Rezervni dijelovi naših proizvoda se mogu naručiti preko naših ovlaštenih zastupnika.

Proizvođač zadržava pravo na promjenu tehničkih karakteristika i asortimana bez prethodne najave.

OVLAŠTENI ZASTUPNIK ZA REPUBLIKU HRVATSKU:

HONGOLDONIA d.o.o.

Sjedište: Savska cesta 91, HR-10360 Sesvete
Tel. 01 2002 053, Fax. 01 2020 754, Mob. 091 273 1286
Podružnica: Vukovarska cesta 432a, HR-31000 Osijek
Tel. 031 320 420, Fax. 031 320 429, Mob. 091 273 1281
www.hongoldonia.hr, e-mail prodaja@hongoldonia.hr



PROIZVODNJA/PRODAJA :

Dorotea Mekaniska AB
Östra Polarvägen 10
917 32 Dorotea
0942-258 80
www.doroteamekaniska.se