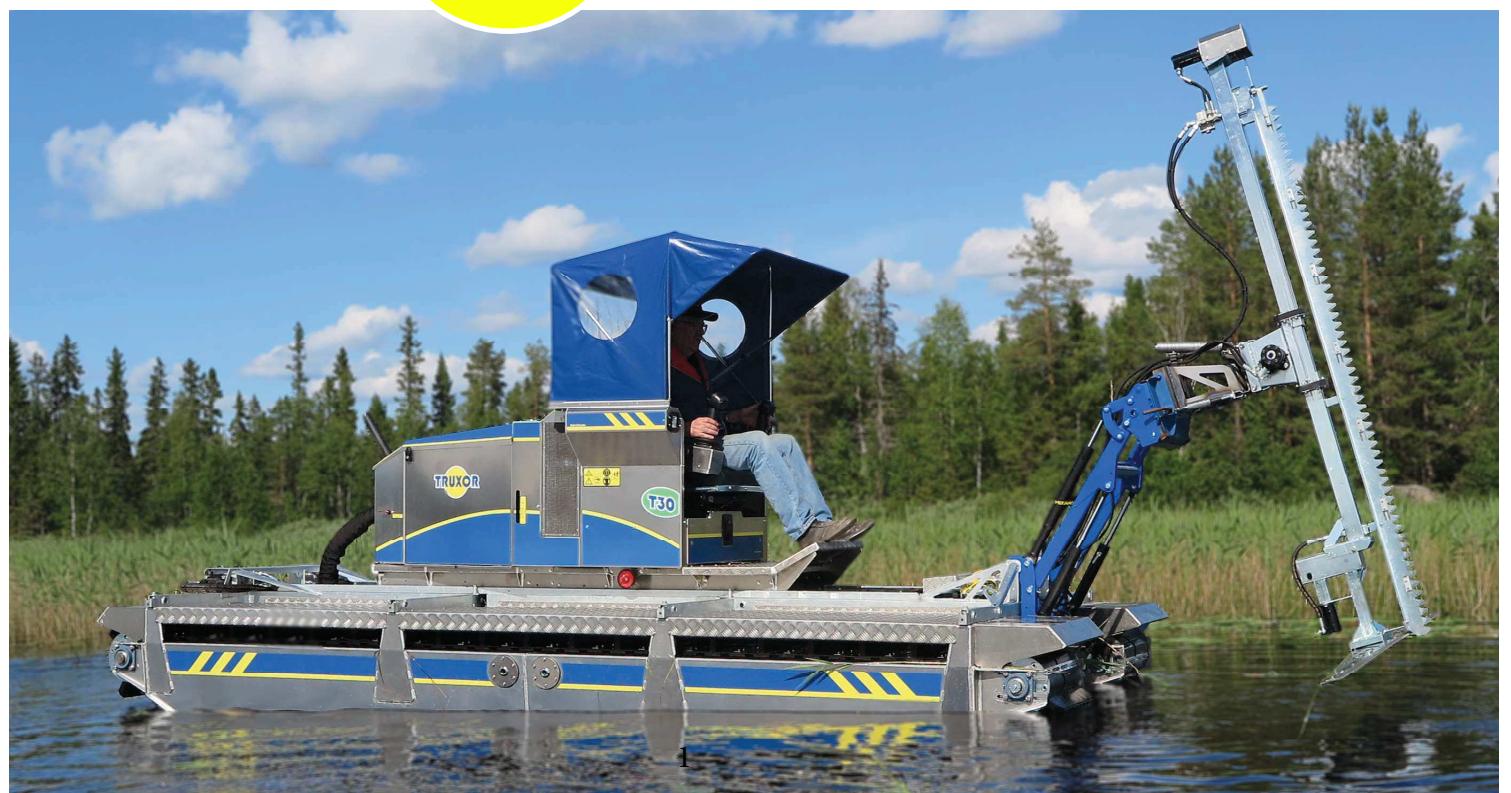


# TRUXOR T-serija





## TRUXOR T-serija

### 25 godina s Truxorom

Godine 2019. obilježava se 25 godina otkako je prvi Truxor stroj lansiran na tržiste. Od početka 1994. puno se toga dogodilo u razvoju strojeva. Naše dugogodišnje iskustvo u razvoju tehnologije i proizvoda, kao i naš bliski kontakt s kupcima i trgovcima širom svijeta čine osnovu nove generacije strojeva Truxor.

Nova T-serija ažurirana je s nekoliko novih značajki:

- **Lagana šasija od čelika visoke čvrstoće**
- **Ruka za podizanje s paralelnim kretanjem**
- **Brzi nosač X4**
- **LED radna svjetla**
- **Digitalni ekran**
- **Digitalna tehnologija koja poboljšava performanse stroja i olakšava servis**

Digitalni zaslon pruža informacije iz motora i drugih sustava. Digitalno rješavanje problema olakšava servis i održavanje.

Digitalni ekran također omogućuje podešavanje nekih funkcija stroja, kao što su ravnoteža i brzina pogonskog pojasa, podešavanje protoka hidrauličkih izlaza, rad u nuždi itd.

### Hidraulični sustav s termostatom

Moderni hidraulički sustav povećava učinak kad temperatura hidrauličkog ulja prijeđe 40 stupnjeva. Za postizanje optimalne temperature postoji termostat koji kontrolira minimalnu temperaturu. Prava temperatura hidrauličkog ulja poboljšava performanse i osigurava bolju radnu ekonomičnost.

T-serija predstavlja strojeve s različitim tipovima motora, prilagođene zahtjevima okoliša i uvjetima na svjetskom tržištu.



Ergonomsko sjedalo rukovatelja s digitalnim zaslonom.





Ruka za podizanje s paralelnim pokretom.



Poluautomatski brzi nosač X4 za brzu zamjenu alata.



Spremiste na uvlačenje koje se može zaključati.



Lako dostupan motorni prostor olakšava servis.



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



Truxor sustav raspodjele težine omogućuje minimalno opterećenje podloge čime se omogućuje rad na osjetljivim uvjetima.



## TRUXOR T20

**Truxor T20** izgrađen je s motorom od 24,8 KS. Truxor T20 ispunjava najnovije ekološke zahtjeve. Idealan je za rezanje korova i sakupljanje vodenog bilja i opremljen je jednim hidrauličkim izlazom za pokretanje alata za rezanje. Kapacitet Truxora je vrlo prikladan za rezanje korova.

Za alate koji zahtijevaju veću snagu, preporučujemo strojeve iz T-serije većeg kapaciteta.

### Tehničke specifikacije - Truxor T20

<b>MOTOR:</b> Dizelski Kubota D1305 E4B-EU EPA/CARB Tier 4 + EU Stage V, 3 cilindra, 18.5 kW/24,8 KS na 2,600 o/min. Maksimalni okretni moment 80.0 Nm na 1700 o/min. <b>SPREMNIK GORIVA:</b> 35 L	<b>DESNI JOYSTICK:</b> podizanje, naginjanje, raspodjela težine.
<b>SUSTAV HLAĐENJA:</b> Kombinirani motor/hidraulički sustav. Ulas zraka hladnjaka opremljen je iterom (sprječava prljavštinu u čelijama hladnjaka). Termostat kontrolira temperaturu hidrauličkog ulja, poboljšavajući rad stroja.	<b>KONTROLNA PLOČA:</b> Digitalni zaslon za brzinu, temperaturu motora, tlak ulja motora, mjerač vremena, mjerač goriva, temperaturu hidrauličkog ulja, hidraulički tlak, hidraulički protok, rad u nuždi, sat itd.
<b>ELEKTRIČNI SUSTAV:</b> 12V/40 Amp, baterija 45 ah. Funkcija autom. zaustavljanja ako se motor pregrije ili je tlak ulja prenizak. Sustav upozorenja za vožnju na maks. nagibu. 4 LED radna svjetla.	<b>DIMENZIJE:</b> Ukupna duljina max 5030 mm, min 4700 mm, Ukupna širina 2080 mm. Ukupna visina max 2600, min 2020 mm. Težina kompleta T20: 1350 kg.
<b>HIDRAULIČKI SUSTAV:</b> Hidraulička pumpa s promjenjivim obujmom (LS). Hidraulička pumpa: Maksimalni protok sustava 45 cm <sup>3</sup> /r 120 L/min. Hidraulička snaga: 14,1 KS. Hidraulički spremnik: 19L, sustav 33L. Ciklonska tehnologija priljne ventilacije. Ekološki prihvatljiv sustav s automatskim gašenjem motora ako razina ulja padne za više od 8 litara. (Minimizira izljevanje ulja). Hidraulički upravljeni ventil: 6 funkcija. Kontrolni sustav: CAN BUS kontrola svih ventila.	<b>BRZINA VOŽNJE:</b> 0-100 m/min <b>PREDNJE PODIZANJE:</b> Nosivost 350 kg, X4 nosač za brzu izmjenu alata. Poluautomatsko zaključavanje alata. <b>MATERIJAL:</b> Pogonska traka: (traka za veslanje) od gume. Lopatice i klizne šine od čvrste plastike. Pontoni izrađeni od aluminija otpornog na morsku vodu. Toplinski pomicana celična konstrukcija.
<b>VOZAČEVO SJEDALO:</b> Ergonomski podesivo vozačko sjedalo s termostatski kontroliranim električnim grijanjem sjedala. Sklopiva kabina. Podesive kontrole.	<b>Kat. broj:</b> 94-T20 <b>JAMSTVO:</b> 24 mjeseca ili 1000 radnih sati.
<b>LIJEVI JOYSTICK:</b> Vožnja naprijed/natrag/desno/lijevo. Brzina se kontrolira joystickom i preciznim kontrolama vožnje. Kontrola za hidraulički izlaz 1.	<b>OPCIJE:</b> Hidraulično ulje ekološki prihvatljivo. Panolin zamjenjuje standardno hidrauličko ulje. T20 33 litre <b>Kat. broj:</b> 94-T20E



# TRUXOR T30

**Truxor T30** optimiziran je s najnovijim ekološkim zahtjevima i benzinskim motorom Kubota. Motor nudi veliki okretni moment pri niskim brzinama motora. S niskim brojem okretaja motora potrošnja goriva je manja. Dolazi s pet hidrauličnih priključaka. Snažan motor čini T30 prikladnim za rad sa svim alatima iz naše ponude.

## Tehničke specifikacije - Truxor T30

<b>MOTOR:</b> Benzinski Kubota WG1605-G-E3 EPA Tier2/CARB Tier 3 + EU Stage V 33 kW/44 KS na 2,600 o/min. Maksimalni okretni moment: 118.0 Nm na 2400 o/min. <b>SPREMNIK GORIVA:</b> 35 L	<b>DESKI JOYSTICK:</b> podizanje, naginjanje, raspodjela težine, kontrola hidrauličkog izlaza 3. <b>Hidraulički izlaz 1 (prednji):</b> Radni tlak 140 bar, podesivi protok 0-20 L/min <b>Hidraulički izlaz 2 (prednji):</b> Radni tlak 130 bar, podesivi protok 0-11 L/min <b>Hidraulički izlaz 3 (prednji):</b> Radni tlak 200 bar. podesivi protok 0-60 L/min <b>Hidraulički izlaz 3 (stražnji):</b> Radni tlak 200 bar. podesivi protok 0-60 L/min <b>Hidraulički izlaz 4 (stražnji):</b> Radni tlak 130 bar. podesivi protok 0-11 L/min.
<b>HIDRAULIČKI SUSTAV:</b> Hidraulička pumpa s promjenjivim obujmom (LS). Hidraulička pumpa: Maksimalni protok sustava 60 cm <sup>3</sup> /r 165 L/min. Hidraulička snaga: 22,2 KS. Hidraulički spremnik: 19L, sustav 35L. Ciklonska tehnologija prisilne ventilacije. Ekološki prihvatljiv sustav s automatskim gašenjem motora ako razina ulja padne za više od 8 litara. (Minimizira izljevanje ulja). Hidraulički upravljeni ventil: 9 funkcija. Kontrolni sustav: CAN BUS kontrola svih ventila.	<b>DIMENZIJE:</b> Ukupna duljina max 5030 mm, min 4700 mm, Ukupna širina 2080 mm. Ukupna visina max 2600, min 2020 mm. Težina kompleta T30: 1370 kg. <b>BRZINA VOŽNJE:</b> 0-100 m/min <b>PREDNJE PODIZANJE:</b> Nosivost 350 kg, X4 nosač za brzu izmjenu alata. Poluautomatsko zaključavanje alata.
<b>VOZAČEVO SJEDALO:</b> Ergonomski podesivo vozačko sjedalo s termostatski kontroliranim električnim grijanjem sjedala. Sklopiva kabina. Podesive kontrole.	<b>MATERIJAL:</b> Pogonska traka: (traka za veslanje) od gume. Lopatice i klizne šine od čvrste plastike. Pontoni izraeni od aluminija otpornog na morsku vodu. Toplinski pocinčana čelična konstrukcija.
<b>KONTROLNA PLOČA:</b> Digitalni zaslon za brzinu, temperaturu motora, tlak ulja motora, mjerač vremena, mjerač goriva, temperaturu hidrauličkog ulja, hidraulički tlak, hidraulički protok, rad u nuždi, sat itd.	<b>Kat. broj:</b> 94-T30  <b>JAMSTVO:</b> 24 mjeseca ili 1000 radnih sati.
<b>LIJEVI JOYSTICK:</b> Vožnja naprijed/natrag/desno/lijevo. Brzina se kontrolira joystickom i preciznim kontrolama vožnje. Kontrola za hidraulički izlaz 1, za hidraulički izlaz 2	<b>OPCIJE:</b> Hidraulično ulje ekološki prihvatljivo. Panolin zamjenjuje standardno hidrauličko ulje.T30 35 litri <b>Kat. broj:</b> 94-T30E



## TRUXOR T40

Truxor T40 prikladan je za rad sa svim alatima iz našeg asortimana. Snažan motor i hidraulički izlaz čine ga prikladnim za rad sa alatima koji zahtijevaju snagu, kao što su pumpa za jaružanje i malčer za zemlju, itd.

Truxor T40 isporučuje se sa snažnim turbo motorom od 45 KS. Isporučuje se s pet hidrauličnih izlaza.

### Tehničke specifikacije - Truxor T40

<b>MOTOR:</b> Dizelski V1505-T-E3B EPA/CARB interim Tier 4 + EU faza IIIA. 4 cilindra, 33 kW/44,2 KS pri 2600 o/min. Maksimalni okretni moment 118,0 Nm pri 2000 o/min. <b>SPREMNIK GORIVA:</b> 35 L	<b>DESNI JOYSTICK:</b> podizanje, naginjanje, raspodjela težine, kontrola hidrauličkog izlaza 3. <b>Hidraulički izlaz 1 (prednji):</b> Radni tlak 140 bar, podesivi protok 0-20 L/min <b>Hidraulički izlaz 2 (prednji):</b> Radni tlak 130 bar, podesivi protok 0-11 L/min <b>Hidraulički izlaz 3 (prednji):</b> Radni tlak 200 bar. podesivi protok 0-60 L/min <b>Hidraulički izlaz 3 (stražnji):</b> Radni tlak 200 bar. podesivi protok 0-60 L/min <b>Hidraulički izlaz 4 (stražnji):</b> Radni tlak 130 bar. podesivi protok 0-11 L/min.
<b>HIDRAULIČKI SUSTAV:</b> Hidraulička pumpa s promjenjivim obujmom (LS). Hidraulička pumpa: Maksimalni protok sustava 60 cm <sup>3</sup> /r 155 L/min. Hidraulička snaga: 22,2 KS. Hidraulički spremnik: 19L, sustav 35L. Ciklonska tehnologija prisilne ventilacije. Ekološki prihvatljiv sustav s automatskim gašenjem motora ako razina ulja padne za više od 8 litara. (Minimizira izljevanje ulja). Hidraulički upravljeni ventil: 9 funkcija. Kontrolni sustav: CAN BUS kontrola svih ventila.	<b>DIMENZIJE:</b> Ukupna duljina max 5030 mm, min 4700 mm, Ukupna širina 2080 mm. Ukupna visina max 2600, min 2020 mm. Težina kompleta T40: 1380 kg. <b>BRZINA VOŽNJE:</b> 0-100 m/min <b>PREDNJE PODIZANJE:</b> Nosivost 350 kg, 4 nosač za brzu izmjenu alata. Poluautomatsko zaključavanje alata.
<b>VOZAČEVO SJEDALO:</b> Ergonomski podesivo vozačko sjedalo s termostatski kontroliranim električnim grijanjem sjedala. Sklopiva kabina. Podesive kontrole.	<b>MATERIJAL:</b> Pogonska traka: (traka za veslanje) od gume. Lopatice i klizne šine od čvrste plastike. Pontoni izrađeni od aluminija otpornog na morsku vodu. Toplinski pocinčana čelična konstrukcija.
<b>KONTROLNA PLOČA:</b> Digitalni zaslon za brzinu, temperaturu motora, tlak ulja motora, mjerač vremena, mjerač goriva, temperaturu hidrauličkog ulja, hidraulički tlak, hidraulički protok, rad u nuždi, sat itd.	<b>Kat. broj:</b> 94-T40  <b>JAMSTVO:</b> 24 mjeseca ili 1000 radnih sati.
<b>LIJEVI JOYSTICK:</b> Vožnja naprijed/natrag/desno/lijevo. Brzina se kontrolira joystickom i preciznim kontrolama vožnje. Kontrola za hidraulički izlaz 1, za hidraulički izlaz 2	<b>OPCIJE:</b> Hidraulično ulje ekološki prihvatljivo. Panolin zamjenjuje standardno hidrauličko ulje. T40 35 litre <b>Kat. broj:</b> 94-T40E

# Kosišta

## Koji alat za košnju odabrati?

U ponudi je pet različitih vrsta kosišta za Truxor strojeve. Doro cutter D20 i D30 preporučuju se za dubinu vode veću od 30 cm. Za operacije rezanja na kopnu koristite ESM rezače. Četiri ESM rezača opremljena su sustavima Busati noževa dvostrukog djelovanja koji imaju dovoljan kapacitet za rukovanje gustom vegetacijom.

## Skupljanje – jednakovo važno kao i košnja

Odrezane vodene biljke ostavljene u vodi mogu djelovati kao gnojivo. Zbog toga preporučamo da se sav rezani materijal skupi i ukloni. Berba i uklanjanje vodenih biljaka pomaže u sprječavanju eutrofikacije.



## Doro cutter D20/D30



Doro cutter D20 savršeno je rješenje za uobičajeno rezanje trske u većini vodenih okruženja. Rezačem se upravlja hidraulički i lako se pričvršćuje na Truxorov nosač alata. Dubina rezanja je 1 m. Noževi su različite radne širine, od 2,2 do 4 metra.

Doro cutter D20 i D30 kosišta moraju se koristiti u vodi zbog podmazivanja noževa tijekom rada zbog čega nisu prikladni za korištenje na kopnu. Imaju ugrađen sustav zaštite noževa kada dođu u kontakt s čvrstim predmetom. Doro cutter D30 je isti model, ali s dubinom rezanja od 1,4 m. Noževi freze isporučuju se s radnom širinom od 4 metra.

## Doro cutter D20/D30

### Noževi (4 m) uključeni

#### D20

Radna širina:	4 m
Težina 3090:	66 kg
Dubina rezanja	1 m
<b>Kat. broj:</b>	<b>95-20300</b>

#### D30

Radna širina:	4 m
Težina:	70 kg
Dubina rezanja:	1,4 m
<b>Kat. broj:</b>	<b>95-20400</b>

### Dodaci:

Set noževa	
2,2 m	<b>95-70022</b>
3 m	<b>95-70030</b>
4 m	<b>95-70040</b>





## Doro Cutter D40

Doro cutter D40 je jedinica za duboko rezanje s teleskopskom funkcijom. Izdašna dubina rezanja od 2,1 metra omogućuje dublje rezanje, bliže dnu. Za ponovni rast potrebno je više vremena, a razmaci izmeđ u rezanja vegetacije mogu se produžiti.

Doro cutter D40 ima hidraulično pomicanje i lako se montira u nosač alata na Truxoru. Noževi su dostupni u radnim širinama od 2,2 do 4 metra, a rezač se standardno isporučuje s 4 metra. Ima ugrađen sustav zaštite noževa kada dođu u kontakt s čvrstim predmetom.

### Doro Cutter D40

Radna širina:	4 m
Težina D40	97 kg
Dubina rezanja: (teleskopski nastavak na hidraulički pogon)	0,2-2,1 m
Kat. broj: (uklj. set noževa od 4 m)	84-03200
<b>Dodaci</b>	
Set noževa	Kat. broj:
2,2 m (2 kom)	95-70022
3 m (2 kom)	95-70030
4 m (2 kom)	95-70040



## Doro cutter ESM 20

Doro cutter ESM 20 je prednji rezač s Busati noževima dvostrukog djelovanja. U usporedbi s noževima s jednostrukim djelovanjem, noževi s dvostrukim djelovanjem su učinkovitiji i imaju veći kapacitet rezanja. ESM 20 se preporučuje kada je dubina vode manja od 50 cm. Imaju ugrađen sustav zaštite noževa kada dođu u kontakt s čvrstim predmetom.



## Doro cutter ESM 30

Doro cutter ESM 30 je rezna jedinica za močvare i podzemne vode. Busati noževi dvostrukog djelovanja imaju veći otvor. Hidraulički motor s izravnim pogonom s noževima s dvostrukim djelovanjem, koji povećava kapacitet tako da se mogu rezati čak i grublje biljke i pojedinačni grmovi do 15-20 mm. Sustav otpuštanja kamena pruža zaštitu od preopterećenja kada se noževi zaustave na čvrstim predmetima.

Radna širina:	2,1 m
Težina:	72 kg
Dubina rezanja:	0,5 m
Kat. broj:	90-27900

Radna širina:	2,15 m
Težina:	114 kg
Dubina rezanja:	0,3 m
Kat. broj:	82-18300



### Doro cutter ESM 40

Doro cutter ESM 40 montiran je sa strane Truxora što omogućuje rezanje duž kanala. Kut rezne jedinice je podesiv. Noževi Busati su dvostrukog djelovanja. Doro Cutter ESM 40 opremljen je sustavom za otpuštanje kamenja noževa kada dodu u kontakt s čvrstim predmetom. Rezač ima hidrauličku bočnu ruku s ugrađenim podesivim produžetkom za veći domet.

<b>Radna širina:</b>	1.7m
<b>Težina:</b>	118 kg
<b>Dubina rezanja:</b>	0.5 m



### Doro cutter ESM 50

Doro rezač ESM 50 istovremeno reže i skuplja biljke. Preporuča se za manje vodene tokove kao što su jezera za golf gdje je malo prostora i protok vode može otežati sakupljanje. Kada se koristi samo funkcija rezanja, mreža za sakupljanje se može skinuti. Rezač je opremljen Busati noževima dvostrukog djelovanja.

<b>Radna širina:</b>	2.1 m
<b>Težina:</b>	110 kg
<b>Širina:</b>	2.25 m
<b>Dubina rezanja:</b>	0.8 m
<b>Kat. broj:</b>	<b>90-27800</b>

## Grablje



### Grablje za trsku

Koristi se za sakupljanje i transport biljaka nakon sječe trske. Ima sklopive bočne dijelove. Grablje se mogu nadopuniti pločama za sakupljanje otpada, algi i apsorbenata (čišćenje izljeva ulja).

**Radna širina:** 2 ili 3.5 m.

**Težina:** 60 kg

**Kat. broj:** 94-128100

Ploče cijedila

Pribor za grablje:

**Težina:** 13 kg

**Radna širina:** 2 ili 3.5m

**Kat. broj:** 94-29600



### Grablje za podizanje

Ove grablje imaju viši vrh, što olakšava utovar prikolica ili teglenica. Grablje su izrađene od perforirane ploče koja omogućuje prikupljanje manjih čestica kao što su otpad, alge i upijaci (čišćenje izljeva ulja).

**Radna širina:** 2,13 m

**Težina:** 70 kg

**Maks. visina dizanja u vodi:** 1,3 m

**Maks. visina dizanja na kopnu :** 1,7 m.

**Kat. broj:** 94-129400

# Doro hvataljka



Doro hvataljka fleksibilan je alat sa širokim područjem primjene za sedimente, vegetaciju, drveće, plastiku, alge i slične ostatke. Doro hvataljka se preporučuje pri radu u plitkoj vodi i blizu obale.

Ovaj Doro priključak kombinirani je alat s utovarivačem i hvataljkom koji se postavljaju na isti dodatak.

S adapterom, Doro hvataljka se može montirati na Truxorov podizni nosač.

Manje zahvatne grablje i zahvatna žlica mogu se montirati u Doro bager s posebnim priključkom.

Doro hvataljka također se može koristiti s teleskopskim produžetkom. Povećana radna dubina omogućuje jaružanje i uklanjanje, primjerice, korijena ljiljana.



78-33700



78-34500



78-34600



78-34700



78-34800

Kat. broj	Opis	Težina	Volumen	A. Radna širina B. Radna dubina
<b>78-33700</b>	Dodatak	27 kg		
<b>78-34500</b>	Hvataljka	34 kg	145 L	A. 1000 mm
<b>78-34600</b>	Grablje	28 kg		A. 1130 mm.
<b>78-34700</b>	Hvataljka	22 kg	65 L	A. 450 mm.
<b>78-34800</b>	Grablje	14 kg		A. 490 mm.
<b>78-34900</b>	Adapter	8 kg		
<b>94-129500</b>	Teleskop	33 kg		B. 1700 mm.
<b>78-35000</b>	Adapter T30, T40			
<b>78-35600</b>	Adapter T20			



78-35000, 35600



78-34900



94-129500

# Doro miller



Doro Miller koristi se za obnavljanje močvara i obalnih linija. Glave su dostupne u različitim radnim širinama. Glave su zamjenjive i mogu se skinuti s pogonske jedinice.

Pogonska jedinica je postavljena na podizni nosač. Preporuča se samo u močvarama s organskim materijalima. Glave se isporučuju posebno.

Doro miller	
Jedinica	
Težina	38 kg
Brzina motora:	0-150 o/min
Okretni moment:	max 700 Nm
Širina:	0,9 m
Kat. broj:	72-14100
Glave set	
Radna širina:	1,2 m
Težina:	45 kg
Kat. broj:	72-12300
Glave set	
Radna širina:	0,8 m
Težina:	32 kg
Kat. broj:	72-12200
Noževi set	
Radna širina:	0,8 m
Težina:	35 kg
Kat. broj:	72-13600



72-12300



72-13600



72-12200

## 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 raščišćavanju močvara, jezera i kanala.

### Sječkalica

Težina:	198 kg
Max. promjer materijal:	75 mm
Veličina otvora:	500x400 mm
Kat. broj:	94-104300

# Doro digger - kopač



Kopač Doro je bagerska ruka za iskop i kombinirani sustav za pričvršćivanje drugih alata. Bagerska je ruka izrađena od čelika visoke čvrstoće i ima ugrađene nosače za pričvršćivanje crijeva jaružala i dodatnih hidrauličkih cijevi.

Kopač Doro dizajniran je za povećanje visine dizanja, dubine kopanja i dosega. Ruka za kopanje ima sustav ljuštanja opremljen hidrauličkim cilindrima koji osiguravaju solidan kapacitet kotača. Kopač Doro je opremljen poluautomatskim brzim nosačem DM X3 za brzu izmjenu alata.

Primjeri Doro dodataka za kopače su kante za iskop, pumpe za jaružanje, malčeri i noževi za rezanje.



Doro Digger s Doro pumpom V3



Doro Digger s ESM 60

Doro freza ESM 60 učinkovito reže raslinje i grmlje na obalama i močvarama. ESM 60 može rezati većinu vrsta biljaka i grmlja promjera do 25 mm. Priklučak ima noževe s obje strane i biljke se režu iz oba smjera manevriranjem bagerske ruke. Velika radna širina smanjuje udaljenosti vožnje u močvarama i minimalizira oštećenje površine tla. ESM 60 se ne preporučuje za korištenje ispod površine vode.

## Doro digger - kopač

Najveća dubina i doseg izmjereni su s površine vode.

Maksimalna dubina iskopa:	3 m
Maksimalna visina dizanja:	2,9 m
Maksimalni zahvat (radijus):	4 m
Maksimalni zahvat (promjer)	8 m
Maksimalni radijus okretanja:	180°
Maksimalna dubina za vanjske pontone, stabilizacija u odnosu na dno (iskop):	1 m

Ako je dubina vode manja od 0,1 m, potporni nosači se mogu ukloniti. Stroj će tada biti lakši i fleksibilniji za korištenje, primjerice u močvarama.

Uzgon potpornih pontona	2 x 130 kg
-------------------------	------------

Paket ventila opremljen sustavom s dvije poluge. Poluautomatski brzi nosač DM X3.

Doro kopač se ne može koristiti istovremeno s propelerom (91-104200). Komplet za montažu na strojeve T-serije. Isključeni podupirači i košare.

Doro Digger; kat. broj	77-25700
Ukupna težina:	357 kg
Agregat za iskop :	226 kg
Potporni pontoni :	131 kg
Potporne noge prednje 2 kom	77-25900
Potporne noge stražnje 1 kom	77-26000



Doro Digger s Orsi malčerom

Orsi malčer savršen je alat koji sjecka raslinje bez potrebe za naknadnim skupljnjem. Preporuča se za biljke i grmlje promjera do 25 mm.

# Doro digger dodaci



Doro glave kada se postavie na Doro bagersku ruku omogućuju veliki radni radijus djelovanja. Materijal se može lako obrađivati i pomicati pomoću glave kako bi se ispravile neravne površine.

Preporuča se samo u močvarama s organskim materijalom. Glave se isporučuju posebno.



Adapterski nosač 72-14000



72-12200



72-13600

## Doro miller

Jedinica	
Težina:	31 kg
Brzina motora:	0-150 o/min
Okretni moment	max 700 Nm
<b>Kat. broj:</b>	<b>72-12100</b>
<b>Set mlinova za noževe</b>	
Radna širina:	0,8 m
Težina:	35 kg
<b>Kat. broj:</b>	<b>72-13600</b>
<b>Set glava</b>	
Radna širina:	0,8 m
Težina:	32 kg
<b>Kat. broj:</b>	<b>72-12200</b>
Adapter za montažu Doro millera na podizni nosač	
Uključuje hidrauličke cijevi.	
Težina:	5 kg
<b>Kat. broj:</b>	<b>72-14000</b>

## Dodaci

Doro Digger košare dizajnirane su za rad u vodi. Izrađene od čelika visoke čvrstoće. Zubi kante imaju svojstva rezanja koja olakšavaju iskopavanje korijenskih naslaga uobičajenih u vodi.

1. Utovarivač, 60 L, težina 37 kg **kat. broj: 77-16800**
2. Utovarivač, 30 L, težina 24 kg **kat. broj: 77-16900**
3. Grablje, 70 L, težina 27 kg **kat. broj: 77-17000**

### Orsi malčer

Težina 88 kg, Radna širina 0,8 m. Hidraulički rad.

Isporučuje se s čekićem. Kapacitet: debljina do 25 mm.

**Kat. broj: 77-19000**

### Doro rezač ESM 60

Isporučuje se s nožem za rezanje trave i grmlja promjera do 25 mm. Radna širina noža je 1,9 m. Maksimalni doseg kada se montira na Doro Digger (promjer): 11,5 m. Težina 88 kg, **Kat. broj: 80-10000**

Hidrauličke cijevi, uključujući nosače, za rad Doro pumpe V3, Orsi malčera za zemlju i Doro rezača ESM 60.

**Kat. broj: 77-20000**



# Doro pumpa V3



Doro pumpa V3 kada se montira na Doro bager nudi opsežnu kontrolu nad dodacima za jaružanje. Sustav ima rotirajuću glavu i noževe montirane na usisu, osiguravajući ravnomjerno dopremanje materijala u Doro pumpu.

Krila usisnog sustava dovode talog i minimiziraju prljanje vode talogom.



## Dodaci

Ispusna mlaznica može pumpati talog bočno kada, na primjer, čisti kanale. Isporučuje se sa zamjenjivom mlaznicom za modificiranje protoka sedimenta.

Težina: 7 kg. Ispusna mlaznica - **kataloški br. 77-25800.**



Ravna cijev 105 mm (50 m)	<b>Kat. broj: 78-105</b>
Spojnica, ženska	<b>Kat. broj: 78-5626102</b>
Spojnica, muška	<b>Kat. broj: 78-5646102</b>
Obujmica 110 mm	<b>Kat. broj: 01-110D20</b>

## Doro pumpa V3

Maks. kapacitet:	130 m <sup>3</sup> /h
Maks. kapacitet s visinom dizanja:	
1 metar	120 m <sup>3</sup> /h
2 metra	110 m <sup>3</sup> /h
3 metra	100 m <sup>3</sup> /h
Visina dizanja, duljina crijeva, vrsta taloga itd. utječu na maksimalni kapacitet	
Maks. dubina jaružanja s Doro pumpom V3	3.5 m
Maks. dopuštena radna širina s Doro pumpom (promjer):	4 m (plutajući stroj)
Maks. dopuštena radna širina na dubini vode do 40 cm: (promjer)	7 m
Maksimalna dubina, potporni pontoni, stabilizacija u odnosu na dno (jatužanje):	2 m
Dovod radne širine:	400 mm
Težina Doro pumpe V3:	88 kg
Standardna težina:	86 kg
Doro pumpa V3 uklj. standardni set	<b>Kat. broj: 78-2503</b>

## Doro pumpa V3 standardni set:

Doro V3 pumpa standardni set: Isporučuje se hidrauličnim napajanjem i sa spiralnim crijevom dužine 8 m, 25 m crijeva Ø 105 mm uključujući spojnice i držače za plutajuće plovke, 10 plutajućih plovaka, 5m crijeva sa spojnicama i mlaznicom, 1 set nosača za crijevo, produžetak za potporni ponton.

# 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 105 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 ispumpavanje



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

Doro pumpa s vijkom za talog:	
Težina:	94 kg
Dubina izmuljivanja:	1,6 m
Radna širina:	0,8 m
Doro pumpa isporučuje se sa standardnom opremom	
Težina standardnog seta:	86 kg
Maks. kapacitet:	130 m <sup>3</sup> /h
Maks. kapacitet s visinom dizanja:	
1 metar	120m <sup>3</sup> /h
2 metra	110 m <sup>3</sup> /h
3 metra	100 m <sup>3</sup> /h
Visina dizanja, duljina crijeva, vrsta taloga itd. utječe na maksimalni kapacitet. Kako bi se osiguralo ravnomjerno istjecanje taloga, noževi su montirani na usis pumpe.	
Kat. broj	78-2502
Dodaci	
Teleskopski nastavak	Kat. broj
Dubina jaružanja: 2,4 m.	94-129500
Ravna cijev 105 mm (50 m)	Kat. broj
	78-105
Spojница, ženska	Kat. broj
	78-5626102
Spojница, muška	Kat. broj
	78-5646102
Obujmica 110 mm	Kat. broj
	01-110D20

# Uredaj DM 350



Uredaj 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.

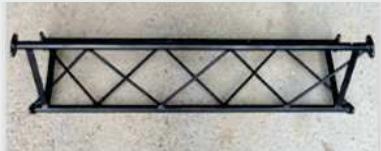


## Ploče, u-profilii

Težina:	10,50 kg / m <sup>2</sup>
Širina:	310 mm
Materijal:	plastika, 5 mm
Dužina	Kat. broj 71-135820
Dužina 2,5 m	Kat. broj 71-135825
Dužina 3 m	Kat. broj 71-135830
Dužina 4 m	Kat. broj 71-135840
Spojnica	Kat. broj 71-1300
Kutnii 90°	Kat. broj 71-1329
Dvosmjerna	
Spojnica	Kat. broj 71-1536
Trosmjerna	

## Dodaci za Hycon hidraulični čekić

Proširenje jambola 1 m, težina 7 kg.  
Maksimalna duljina stupa/šipa 4 m  
Broj artikla 71-10700K



Nosač U-profila (71-1358) Težina: 12 kg	Kat. broj 71-14800
Nosač okruglog stupa, 60 mm	Kat. broj 71-4012575
Nosač okruglog stupa, 80 mm	Kat. broj 71-4012585



## Uredaj DM 350

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

## Hycon hidraulični čekić



Hycon hidraulični čekić za nabijanje stupiće 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



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

Kapacitet:

Težina:

Kataloški broj

u kombinaciji s Sala Roll pumpa

20 m<sup>3</sup>/h (gusto ulje)

52 kg

**79-5000**



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



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

## Sala Roll pumpa



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 spremnik 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<sup>3</sup>/h

Težina:

132 kg

Radni tlak:

6 bar

Maks. tlak:

9 bar

Tehničk vakuum:

-0,95 bar

### 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

**kat. broj 78-11879**

Spojnica, ženska

**kat. broj 78-562676**

Spojnica, muška

**kat. broj 78-564676**

Spojka crijeva 75 mm

**kat. broj 01-30474**

## Doro spremnik



Uvjeti za čišćenje izljevanja nafte razlikuju se ovisno o okolišu. Tijekom zadnje faze rada obično postoje male površine nafte gdje je praktično skupiti naftu u mobilni spremnik. Spremnik Doro je montiran između pontona i isporučuje se sa spojnicama koje se lako montiraju na Sala rolo pumpu.

Kada koristite Sala roll pumpu za pražnjenje spremnika, ona pumpa ulje preko usisne cijevi. Spremnik Doro koristi se u kombinaciji sa Sala roll pumpom i Doro skimmerom 800.

**Volumen: 200 l, Težina: 24 kg**

## Doro posipač



Materijali koji apsorbiraju ulje lako se razbacuju s Doro posipačem DM 1000. Apsorbenti se rasporede po izlivenom ulju kako bi se ograničila šteta i olakšalo sakupljanje ulja u vodi. Rotirajuća glava za rasipanje kontrolira se s vozačevog sjedala i olakšava nanošenje odgovarajuće količine upijača. Središnja pregrada u spremniku omogućuje korištenje polovice radne širine. Doro posipač DM 1000 može se koristiti s većinom vrsta apsorbenata.

Težina:	66 kg
Zapremnina:	1000 L
Maks. utovarna težina:	180 kg
Duljina:	900 mm
Širina:	2000 mm
Visina:	800 mm
<b>Kat. broj</b>	<b>79-15700</b>

## Dodaci



### Adapter

Prilagodba alata 5000 i 5045 za korištenje na T-seriji.  
Sa strane stroja X4 na DM nosač sa strane alata.

**Kat. broj 94-128400**

# Dodaci



## Nosač za podešavanje nagiba

Nagibni nosač montiran na nosaču olakšava rad i povećava preciznost alata pri bočnom radu.

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

Priklučak omogućuje nagib noža i grablji, čime se režu i skupljaju biljke na teško dostupnim mjestima. Nosač nagiba može se podesiti do 30 stupnjeva. Alati koji se mogu kombinirati s nagibnim nosačem: Doro rezač D20/ D30, ESM 20, ESM 50, standardne grablje za trsku, Doro glodalica i Doro skimmer. Hidraulički nagibni nosač je dodatak Truxor T30 i T40. Težina: 16 kg.



## 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

Zapremina: 70 L

Dimenzije (DxŠxV): 800x310x300 mm

**Kataloški broj 94-104500**



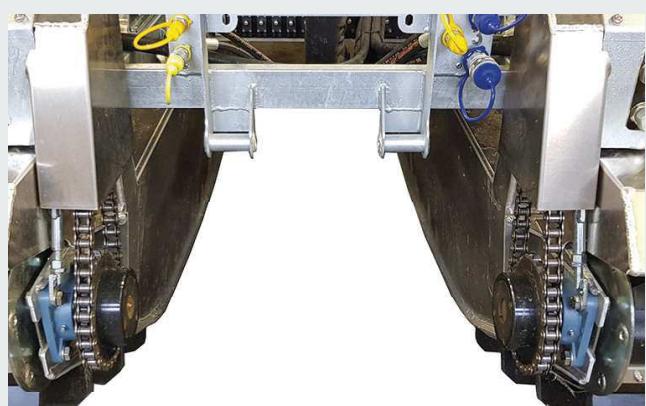
## Propelerski pogon

Preporučuje se prilikom rada na većim jezerima i dužim kanalima gdje je potrebno prijeći veću udaljenost do radnog mesta, propeler povećava brzinu kretanja. Brzinu propelera regulira rukovatelj uređaja sa svojeg sjedišta. Montira se na zadnji nosač (nije uključen). Propelerom se upravlja gusjeničnim gusjenicama. Isporučuje se sa sustavom za otpuštanje kamena.

Brzina u vodi, maks. 7,8 km

Promjer propelera 330 mm.

Težina: 25 kg.



## 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**

# Prikolica Variant



## Prikolica Variant

Dimenziije utovarne platforme:  
5,2x2,1 m

Ukupna dužina: 6,65 m

Servisna težina: 880 kg

Ukupna težina: 2700 kg

Pun kapacitet: 1820 kg

Visina platforme za  
utovar: 60 cm

Kotači: 195/50-13

**Kataloški broj:** 75-5200

Prikolica Variant 2700U5 je prikolica posebno prilagođena za prijevoz Truxora.

Prikolica Variant 2700U5 isporučuje se s trakama, sklopivim stranicama od aluminija, hidrauličnim kiperom, sklopivom stražnjom rampom s plinskim oprugama koje olakšavaju podizanje i spuštanje rampe. Vodilice olakšavaju utovar i istovar stroja.



Dorotea Mekaniska AB specijalizirana je za čišćenje jezera, kao i održavanje močvara i vodotoka. Od 1990. isporučujemo, proizvodimo i razvijamo proizvode, pretvarajući inovativno razmišljanje u stvarnost. Nudimo sve, od malog i jednostavnog rezaca trske do profesionalnog stroja za rezanje trske, jaružanje, čišćenje naftnih mrlja, kopanje, gomilanje itd.

Izvrsna kvaliteta i izvedba oduvijek bili su naš glavni prioritet i s vremenom smo prikupili iskustvo i vještine koje rado dijelimo sa svojim kupcima.

Tvornica Dorotea, smještena na sjeveru Švedske, središte je proizvodnje, rezervnih dijelova i prodaje. Imamo kupce i distributere širom svijeta. Rezervne dijelove za naše proizvode možete nabaviti kod nas ili kod naših glavnih distributera.



[www.doroteamekaniska.se](http://www.doroteamekaniska.se)

Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkih  
specifikacija i asortimana proizvoda.

### PROIZVODNJA/PRODAJA:



Dorotea Mekaniska AB  
Östra Polarvägen 10  
917 32 Dorotea  
0942-258 80  
[www.doroteamekaniska.se](http://www.doroteamekaniska.se)

### TRGOVAC:

**HONGOLDONIA d.o.o.**

Sjedište: Rujanska 4, 10000 Zagreb  
Tel. + 385 (1) 2002 053  
[www.hongoldonia.hr](http://www.hongoldonia.hr)  
E-mail: [info@hongoldonia.hr](mailto:info@hongoldonia.hr)

