



## Mõõtmed

Lõikediameter	600 mm
Max sügavus maapinnast	700 mm
Tõõrõhk	150-250 bar
Õlivajadus min-max	65-150 l/min
Kaal	285 kg

## SC600

## Nõuded kandjale

### Ekskavaator (EXC)

Kaaluvahemik	6-14 tonni
Mootori võimsus	35-83 kW

### Rataslaadur (BHL)\*

BHL kaal	6-14 tonni
BHL mootori võimsus	50-80 kW

### Liigendlaadur (CTL)\*\*

CTL kaal	1-6 tonni
CTL mootori võimsus	28-80 kW

### Kompaktlaadur (SSL)\*\*

SSL kaal	2-6 tonni
SSL mootori võimsus	40-80 kW

## Käiguvahetus

Väändemoment 1 käiguga Nm	16900 N
Pöörlemiskiirus 1 käiguga	37 RPM*
Väändemoment 2 käiguga Nm	10800 N
Pöörlemiskiirus 2 käiguga	57 RPM*

## 2-kiiruseline planetaar

## Jõudlusnäitajad

Kändu tunnis	kuni 60* (<60cm)
Kännu purustamise aeg	ca 60 sek* (<60cm)
Laastu paksus	5-15 mm

## Kulumaterjalid

Terade komplekt (polditav 2-poolne)	+
Vahetatav etteande-krugi	+

## SC850 Pro

Lõikediameter	850 mm
Max sügavus maapinnast	900 mm
Tõõrõhk	180-350 bar
Õlivajadus min-max	110-230 l/min
Kaal	575 kg

Kaaluvahemik	14 - 30 tonni
Mootori võimsus	74-130 kW

-

-

-

-

-

-

## 2-kiiruseline planetaar

Väändemoment 1 käiguga Nm	43000 N
Pöörlemiskiirus 1 käiguga	30 RPM**
Väändemoment 2 käiguga Nm	21000 N
Pöörlemiskiirus 2 käiguga	60 RPM**

Kändu tunnis	kuni 180** (<85cm)
Kännu purustamise aeg	ca 20 sek** (<85cm)
Laastu paksus	40-50 mm

+

+

\* testitud 230bar ja 100 L/min \*\* testitud 330bar ja 230L/min



## Lühidalt Dipperfox'ist:

### SC600



Universaalne seade kasutamiseks ekskavaatoritel, laaduritel või harvesteridel (Hüdraulika vajadus alates 150 bar & 65 lpm).



SC600 saab läbistada juuri kuni 0,7m sügavusel, mida traditsioonilise kännufreesiga teha ei saa.

### Dipperfoxi pöörlemiskiirus on väike, mis loob talle mitmeid eeliseid:



1) Töötamine on palju ohutum ja ka palju kiirem, kui traditsioonilise kännufreesiga



2) Töötamiseks ei pea looma suurt ohutusala kaitsmaks ümbritsevaid esemeid ja inimesi, sest jäätmed ei lenda laiali



3) Puudub agressiivne kontakt maapinnas leiduvate kividega – tänu madalale pöörlemiskiirusele lükatakse kivi tera trajektoorilt lihtsalt kõrvale



4) Tekkinud laastud jäävad puurimiskoha lähedale ja neid ei loobita laiale



5) Oluliselt vaiksem, võrreldes kiirete pööretega vertikaalfreesidega – sobib hästi linnakeskkonda

### SC850 Pro



Kõige efektiivsem ekskavaatoril kasutatav kännueemaldustööriist maailmas!  
Kuni 10x kiirem, võrreldes alternatiivsete meetoditega.



SC850Pro läbistab juured kuni 0,9m sügavuselt, mida traditsioonilise kännufreesiga teha ei saa.



Töö tulemusena ei teki jäätme-seaduse mõistes jäätmed (kännud käideldakse ümber kohapeal ning puulaastud lisavad muldele viljakust).



Sobib kasutamiseks ekskavaatoritele vahemikus 14 kuni 30 tonni.  
Hüdraulika vajadus alates 180 bar ja 110 lpm



Automaatne pöörlemiskiiruse ja väändemomendi seadistamine, vastavalt töö iseloomule, tagab maksimaalse tootlikkuse.



Kogu käigujuhtimine tehakse hüdraulika abil (pole ühtegi elektriseadet).



Puur ei vaja hoiustamiseks eritingimusi (pole tundlikku elektroonikat või ühendusi, mis kardaks niiskust).



Kõik kuludetailid on lihtsasti vahetatavad ja väga mõistliku hinnaga (optimaalne töötunni kulu).



Lihtne hooldada – reduktori õlivahetusvälp 250 töötundi.



Nii SC600 kui SC850Pro on suhteliselt kerged ning neid saab transportida kerghaagisel või pick-up auto kassis.



Unikaalne käigujuhtimise tehnoloogia on kaitstud patendiga.



Seadme on välja töötanud insener, kellel on 20+ aastat ekskavaatoripargi juhtimise kogemust.