

En stark miljövänlig Dragare



Powrhitch Model-2

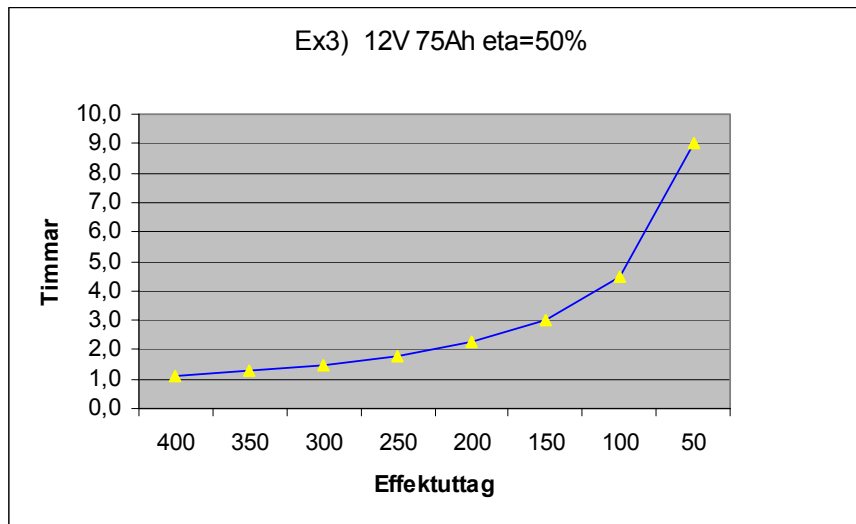
En batteridrivna släpdragare för att flytta tunga släp. Kopplas till vagnens draghandske eller krok och styrs med fingerlätta knapptryckningar. Kan kopplas till alla typer av släp, drivs från eget eller släpets batteri. Ren, tyst stark och prisvärd. Har en styrka som motsvarar 4-5 påskjutande personer.

Används inom campingplatser, båthamnar, hos återförsäljare av

husvagnar, båtar, hästsläp mm samt inom industrin för transport av tyngre vagnar för trävaror eller annat material. Släpdragaren manövreras med en fram/back knapp på handtaget.

Specifikation Model-2		SI-system
Flyttkapacitet	Drivförmågan reducerad i kuperad terräng, löst grus eller mjuk mossa	3500kg
Vridmoment	Utgående axel	184 Nm
Dragkraft 100mm hjulradie		1840N*
Hjultyp	Standardhjul eller terrängdäck	Gummi30-50m/min
Vikt	Utan batteri	34kg
Drivspänning	Kan köras med internt eller externt batteri	12 Volt DC
Storlek L x H x B	Bland måtten ingår inte handtagets längd	46 x 24 x 18cm
Luftryck i drivhjul		344kPa (3.5kp/cm ²)
Hastighet	Beroende på last	30-50m/min
Typisk drifttid	Se graf nedan	2h effektivt
Antal motorer	Driver båda hjulen på samma axel	1st
Märkeffekt		600W
Batteri	Av typ fritidsbatteri	12V 75Ah
Laddning	Internbatteri	Via kabel

* En kraft som motsvarar 4-5 påskjutande personer.



Släpdragarens drift-tid bestäms helt utifrån det arbete som skall utföras.

Ett normalt uttag av 200W ger den effektiva drifttiden av c:a 2h



Släpdragaren på bilden drar en tung husvagn kopplad via den ordinarie 50mm kulan. Vagnens tryck på kulan bidrar till att dragaren får ett bra fäste mot underlaget.

Även andra typer av släp kan dras, ev måste fästet anpassas för att till och frånkoppling skall vara enkel.



Släpdragaren transporterar containers av olika slag. Här på bilden är dragaren utrustad med en hög och sänkbar gaffelkrok. Samtidigt som det greppar i containern får man högre tryck på drivhjulen och ökar därmed greppet mot underlaget.



Høj & sänkbar "gaffelkrok" monterad på dragare utrustad med batteri.

Tillhörande fäste att monteras på container eller vagn.



Se mer bilder och film på:

www.electro-mobile.se

och

www.mover.nu