

Cobra Powerpump pumpar både med el och hydraulik

En traditionell Cobra-pump med hydraulisk drivning av pumpen under flytgödselytan, kompletterad med en elektriskt driven pump för tryckstegring ovan gödselytan. Det är Rana-verkens nya Cobra Powerpump, som visas på Elmia i monter **A02:02**.



Elmia
Lantbruk
Maskin & Fält
20-23 OKTOBER 2004

gödselpump

Den hydrauliska pumpen drivs givetvis också med el. Genom att kombinera den hydrauliska pumpen med en elektrisk tryckstegrare, får man dels en gödselpump som inte har någon elektrisk utrustning under vattennivån, dels en pump med tillräckligt tryck för att pumpa gödsel på långa avstånd.

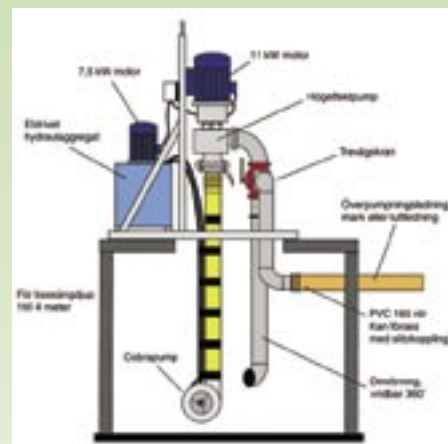
Den nya pumpen är tänkt som tömmare av pumpbrunnar och den medger att gödselbrunnen ligger upp till 200 meter från pumpbrunnen vid stallet. Hydraulpumpen övervinner lyfthöjden och matar elpumpen, som därmed kan trycka iväg gödseln med stor kraft. Den eldrivna pumpen medverkar även till matningen av den hydrauliska.

En intelligent hydraulik skyddar rörliga delar i pumpen från skador, om det kommer

in främmande föremål i pumpen, t ex stenar och verktyg. Det stora trycket från den eldrivna pumpen gör att inte ledningarna slammar igen. Kombinationen av pumparna gör att både trycket och flödet blir högt.

Den nya pumpen konkurrerar i första hand med de dränkbara elpumparna. Men man behöver inte ha el under vattenytan och de tunga delarna av pumpen är placerade ovan mark. Det är endast den hydrauliska cobrapumpen som finns nere i gödseln, samt ett vridbart omrörningsmunstycke. Vikten är 400 kg.

Konstruktören är Bengt Olsson, Katrineholm, som har provkört två exemplar av den nya pumpen under ett år.



Teckningen visar hur Cobra Powerpump arbetar. Cobran är en hydraulisk pump som lyfter gödseln upp ur brunnen. Den elektriska matas av cobrapumpen och trycker i väg gödseln med stor kraft.



Cobra Powerpump monterad i gödselbrunn. Endast den hydrauliska cobrapumpen och h omrörningsröret finns nere i gödseln.

Rostskydd säljs bra även i öknen

Vem kan tro att det går att sälja rostskyddsfärg till kunder som bor i den heta och torra öknen? Det låter som historien om skosäljaren som såg en jättemarknad i Afrika, eftersom ingen enda använde skor.

rostskydd

-Jo, det var en fantastisk utställning i Dubai, säger Lars Kjellberg, Introteknik. Intresset är mycket stort för rostskyddsprodukter.

Vid Elmia, monter **D01:57** visar Introteknik rostskyddsfärg till bl a yttertak och inredningar i svinstallar, samt spackel till slitna golv.

8 meters svartjordsmyllare nyhet från Hill och Star

I LK Verkstads monter **B0120** visas en ny svartjordsmyllare. Den säljs under märket Hill, men även som Star. Den har 8 meters ramp och monteras i trepunktslyften på gödseltunnan.

Myllaren har harvpinnar med 25 cm delning. Gödseln förs ner i jorden med slangar som mynnar bakom pinnarna. En kraftig ribbvält trycker igen spåren efter harvpinnarna.

myllare

Myllaren är gjord för myllning i stubb och plöjd åker. Sedan tidigare finns en myllare med tallrikar, som även går att använda för myllning av gödsel i vall.

Den nya myllaren har testats i höst som prototyp och första exemplaret i en förserie blir klar till Elmia. Serietillverkningen startar i vår.



Bilden är inte från Elmia, utan från en utställning i Dubai för ett par veckor sedan. Det är Lars Kjellberg, Introteknik, som säljer rostskyddsfärg till några kunder i ökenlandet.

KVM Traktorelverk med lågvarvig 1500 varvs generator

16 kva och 30 kva

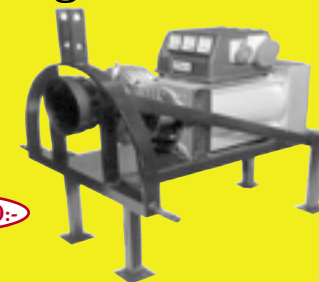
Klarar att starta dubbelt så stor elmotor som högvarvigt! Kompletterad med trepunktsfäste, 16 amp, 1-fasuttag, 32 amp, 3-fasuttag. Voltmätare, amperemätare, hertzmätare, timräknare, jordfelsbrytare, automatsäkringar, över-underspänningsskydd.

16 kva **NU: 16 800:-** 30kva **NU: 19 800:-**

Kvånum Järn

Storgatan 10
535 30 Kvånum
Fax 0512-931 33
kvanumsjarn.se kvanumsjarn@telia.com

Ring **0512-930 55** och beställ eller begär mer info! Moms tillkommer. Fraktfritt över 2 000:-. 1 års garanti.



Med vårt dimningssystem är möjligheterna många. Du kan använda det till:

- Dammbindning – reducerar sjukdomar som; kronisk bronkit och andra astmaliknande symptom.
- Blötläggning med minimal vattenförbrukning vilken minskar rengöringstiden väsentligt.
- Tvättning, utan långa slangar och tunga aggregat.
- Nedkylning av stalltemperaturen.
- Desinficering, utan att Du behöver vistas i hallen, m m.

Du når oss här:

ErgoMiljö i Kristianstad AB

Bockebäcksvägen 23

291 73 Önnestad

Tel/fax försäljning: 044-851 20, 070-694 37 97

Tel kontor/lager: 044-700 02

www.ergomiljo.se



Rintal® vet.
(Fehäut)

– Effektivt mot inälvsparasiter hos svin

Nu även i storförpackning 6x500 g

Skabbsanerade besättningar behandlar Du framgångsrikt med Rintal® vet. mot grisens samtliga inälvsparasiter.

Rintal® vet. 10% granulat säljs receptfritt på apotek och blandas enkelt i fodret.

Läs mer i Bayers faktabäfte om grisens inälvsparasiter. Rekvideras gratis per telefon 031-83 98 00 eller fax 031-83 15 22.

BAYER

Bayer HealthCare