

extra allt



Hydraulbroms med nöd- och parkeringsfunktion

Hydraulbromsar saknar tryckluftsbromsarnas nöd- och parkeringsbromsfunktion. Den svagheten löser franska Agriests nya hydraulbromsylinder Agro-Power. Bromsen har dubbla kolvcylindrar. Trycker man på bromspedalen trycksätts båda cylindrarna. Den ena cylinder lägger åt bromsbanden.

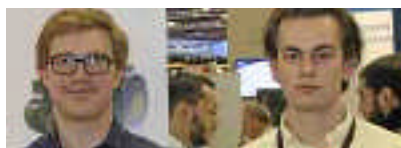
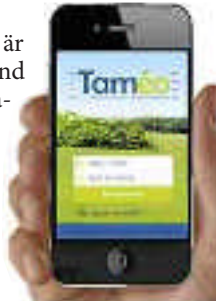
Samtidigt fylls den andra cylindern med tryckolja. Fjädersom ger parkerings- och nödbroms pressas samman och frigör bromsen. Slutar man bromsa håller en servoventil den andra cylindern trycksatt och P-bromsen urkopplad.

Öppnas ledningen till servoventilen vid parkering eller vid olycka slår fjädern till parkeringsbromsen.

Kloka val med ny tjänst

Det franska institutet för tillämpad växtodling Arvalis har tillsammans med vädertjänsten Météo-France utvecklat ett beslutstödssystem, Taméo, för höstvet. Med agronomiska data om fältet och vetesorten samt meteorologiska uppgifter för det aktuella fältet. Eftersom olika indata uppdateras i realtid förutser Taméo när grödan når olika utvecklingsstadier och om det finns risk för skadegörarangrepp. Det blir enklare att gödsla och bekämpa vid rätt tidpunkt. Samtidigt får lantbrukare och maskinstationer en bättre tidsplanering för när olika skiften ska behandlas.

Beslutsstödet är utvecklat av bland annat lantbrukare från Arvalis regionala råd för att systemet ska bli praktiskt användarvänligt.



Quentin Dequet och Maxim Talpa, E-farm.

Säljer testade maskiner

E-farm marknadsför begagnade maskiner via nätet. I sig inte nytt men att maskinerna är testade av en oberoende part, som exempel Dekra eller TÜV, var nytt. Testen betalas av säljaren, vill en lantbrukare ha en otestad maskin testad kostar det 299 €, som vid köp dras av från priset. Företaget marknadsför maskinerna på 20 språk via sju stora maskinwebbplatser. Man tar 5 procent av köpeskillingen i kommission. Företaget har funnits i två år.

Billigare maskinkostnader

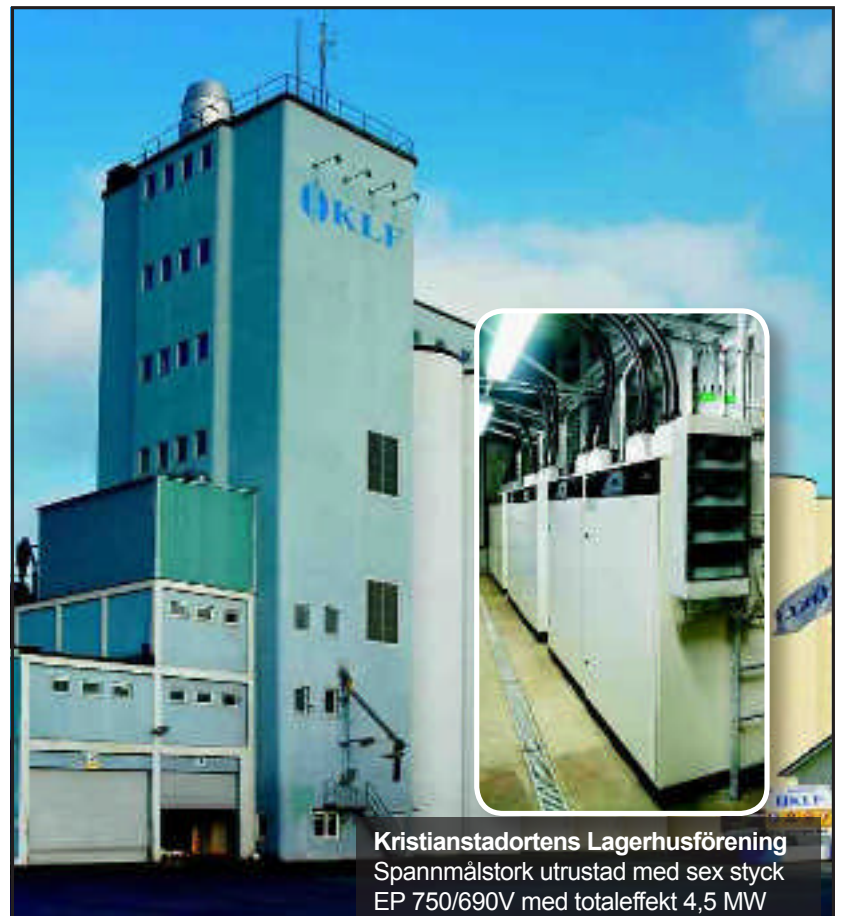
Målet för Wefarmup.com är att med gemensam maskin användning minska mekaniseringskostnaderna. I Frankrike är ett maskinsamverkanssystem, Cuma, där lantbrukare köper gemensamma maskiner väldigt vanligt.

Genom Wefarmup kan man se tillgängliga maskintimmar hos alla deltagare ned till en upplösning på mindre än en timme.

Systemet gör på det sättet ledig maskinkapacitet hos enskilda lantbrukare, Cuma och maskinhandlars begläger synlig och tillgänglig.

Sedan starten 2015 har liknande jämförbara system vuxit fram i Egypten, USA, Danmark och Indien.

I dag är 2 900 företag och 1 850 maskiner anslutna till systemet.



Kristianstadortens Lagerhusförening
Spannmålstork utrustad med sex styck EP 750/690V med totaleffekt 4,5 MW

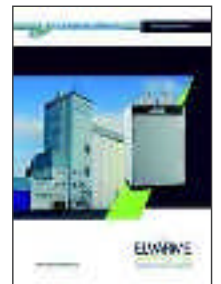
Nytänkande gav stora vinster och miljöpris!

Genom övergång från spannmålstorkning med oljedrift till torkning med elpannor reducerades energikostnaden första säsongen med 400 000 kr.

Med elpannor får man ett minimalt årligt underhåll och jämn torktemperatur vilket bidrar till kostnadsreduceringen.

Valet föll på elpannor då oljedrift är för dyrt och torkning med biobränsle medförde extra personal för drift och underhåll under torkperioden. Det lokala fjärrvärmeverket klarade inte förse processen med tillräcklig energimängd.

Föreningen beslöt därför att investera i moderna elpannor och en transformatorstation för att köpa högspänning till låg kostnad under sommaren.



Läs mer om anläggningen och miljöpriset. Beställ broschyr!

Lösningen passar alla torkanläggningar, stora som små. Kontakta oss!



Tel 044-22 63 20 • www.varmebaronen.se

E-mail info@varmebaronen.se