



991 High Speed

TEKNISK DATA

Transportlängd	5,7 m
Transportbredd	2,45 m
Höjd till övre rulle	1,25 m
Total höjd	2,46 m
Egenvikt	1950 kg
Däcksutrustning	350/50-16
Lyftkapacitet vid 170 bar	1100 kg
Plastarbordets arbetshastighet (upp till)	30 rotationer/min
Koppling till traktor	Dragbom
Överbelastningsskydd	Brytbult
Försträckare (70-55 %)	Två 750 mm försträckare
Krav på hydraulik	22 lit/min vid 170 bar
Hydraulisk anslutning	2 x 1/2" hankopplingar
Krav på elektronik	12 v från batteriet alt. Eurokontakt
Manöverbox	Expert (RDS)

McHale har utvecklats från en maskinåterförsäljare, en verksamhet som fortfarande existerar, till en framgångsrik tillverkare av vallmaskiner. Denna bakgrund har varit en utmärkt grund för utveckling och tillverkning av effektiva och kraftiga lantbruksmaskiner.

Tillverkning sker i en specialbyggd produktionsanläggning med det senaste inom laser- och robotteknik. McHale är ackrediterade enligt kvalitetsstandard ISO 9001/2000.

All forskning och utveckling sker med egna resurser. Maskinerna går igenom hårda tester under utvecklingsfasen och maskinernas prestanda mäts kontinuerligt.

Som resultat av detta, försäkras McHale att produkten får en specifikation och konstruktion med högsta kvalitet levererad till dig, vilket förklarar varför en McHale-produkt är en säker "investering för framtiden".



McHale

991 High Speed

2 försträckare
50%
högre kapacitet
jämfört med 991BE



McHale

Castlebar Road, Ballinrobe,
Co. Mayo, Ireland.

Tel: 353 94 95 20300

Fax: 353 94 95 20356

Email: sales@mchale.net

Web: www.mchale.net



IMPORTÖR:

AGCO
Your Agriculture Company

AGCO AB
Box 18
751 03 Uppsala
E-post: info@uppgocorp.com

www.mchale.net



Det professionella valet

VÅR SPECIFIKATION

McHale 991 High Speed sätter en ny nivå på snabb och effektiv inplastning av rundbalar. Konstruerad med tanke på effektiv användning är 991 High Speed späckad med praktiska och tillförlitliga komponenter. Lägga märke till de hydrauliskt manövrerade klipp-och-hållsystem, dubbla effektiva försträckare som maximerar användningen av plastfilmen och det patenterade systemet med markstödsdämpare, så förstår du varför valet faller på McHale 991 High Speed. Som alla McHales inplastare, ger dig högkapacitetsinplastaren 991 High Speed tätt plastade balar som innehåller alla naturliga safter för ökat näringsvärde samtidigt med minimal miljöpåverkan.

1. Försträckare

Två 750 mm försträckare i aluminium bibehåller konsekvent försträckning, vilket minimerar användningen av plastfilm. Försträckarenheten består av två aluminiumrullar, vilka är sammanlänkade via kraftiga kuggdrev med olika utväxling. Försträckarna är placerade omlott så att det blir en överlappning där de två plastfilmerna sammanfogas på balen.

2. Lyftarm & plastarbord

Lyftarmen aktiveras via en knapptryckning, vilket lastar balen och returnerar lyftarmen till en position där den går fri från plastarbordet när plastningscykeln startar.

Plastarbordet på 991 High Speed består av 4 extra kraftiga remmar, vilka säkrar jämn och konstant balrotation även för lösa och ojämna balar.

En lufttät förslutning av balen säkras eftersom maskinen ger 50 % överlappning. Överbelastningskydd via brytbult borgar för att ojämna balar inte skadar maskinens växellåda eller drivlina.

3. Klipp-och-håll

McHales hydrauliskt manövrerade klipp-och-hållsystem klipper och håller plastfilmen i position redo för nästa bal. Denna tidsbesparande enhet eliminerar behovet av att manuellt fästa plastfilmen.

McHales klipp-och-hållsystem är konstruerat på ett sådant sätt, att när plasten samlas till en punkt innan den klipps av, fästs plastfilmen mot sidan av balen, så att lösa ändrar minimeras från båda rullarna.

4. Snabbladdade försträckare

Byte av plastfilm har gjorts enkel på maskinen genom användning av McHales snabbladdade försträckare. När föraren tar bort hylsan från den tomma plastrullen låser den övre hylshållaren i öppen position. När sedan den nya plastrullen laddas behöver föraren endast dra i ett snöre som frigör den övre hylshållaren och låser plastrullen i position.



5. Baldämpare med markstöd

Det unikt konstruerade och patenterade McHale baldämpningssystemet med markstöd är troligen en av de mest viktiga funktionerna på McHale 991 High Speed rundbalsinplastare. Dämpningssystemet sänker skonsamt balen till marken och samtidigt avlastas all belastning på maskinens chassi.

När det roterande plastarbordet stannar och tippas till avlastningsposition, lyfts den kraftiga baldämparen för att ta emot balen medan en andra arm med markstödet automatiskt sänks till marken. Detta gör det möjligt att skonsamt lasta av de allra tyngsta balarna.

6. 991 High Speed manöverbox

Den i hytten monterade manöverboxen är förarens länk till denna högkapacitetsmaskin. Föraren hålls kontinuerligt uppdaterad om maskinstatus via den grafiska displayen.

Från manöverboxen kan föraren välja:

- automatfunktion för lastning av bal.
- automatfunktion för avlastning av bal.
- antal lager plastfilm som ska appliceras på balen.
- inplastning med en försträckare

Även om 991 High Speed är helt automatisk kan föraren göra olika val beroende på fältförhållanden.

7. Automatiska filmbrottssensorer

991 High Speed är utrustad med filmbrottssensorer, vilka övervakar plastfilmen när den appliceras på balen. Skulle plastfilmen på en rulle gå av eller ta slut, känner maskinen av detta och meddelar föraren via manöverboxen och växlar automatiskt till läge för inplastning med en försträckare. Maskinen fortsätter sedan att plasta in balen, men saktar ner balrotationen och ökar plastarbordets rotation, vilket kompenserar för inplastning med en försträckare. Detta säkrar att balarna alltid plastas in korrekt.

8. Inplastning med en rulle plastfilm

I något av följande situationer:

- du kommer till ett jobb och du får endast en rulle plastfilm.
- du har endast en rulle plastfilm kvar.

Föraren kan manuellt justera försträckarens höjd till sin maximala position genom att använda handtaget för höjdjustering. I denna position kan rullen med plastfilm placeras på den försträckare närmast traktorn. Med rätt position på försträckaren kan plastfilmen appliceras på balens centrum, vilket säkrar korrekt överlappning. Föraren kan sedan trycka på "X1"-knappen på manöverboxen för att få maskinen att arbeta som en inplastare med en försträckare.