

Høyhastighets rundballepakker



En høyeffektiv integrert enhet

McHale Orbital høyhastighetspakker bringer pakking til et nytt nivå. Pakkeren tar utgangspunkt i den velutprøvde pakkeringen til McHale Fusion.

Pakkeren kan brukes i kombinasjon bak presse, eller som offset bak traktor.

Når pakkeren brukes offset bak traktor tas ballene i rulleretning, og man unngår unødvendig kjøring på gress-strengene.

Orbital har en enorm kapasitet, og kan pakke inn en ball med 6 lag film på mindre enn 25 sekunder.

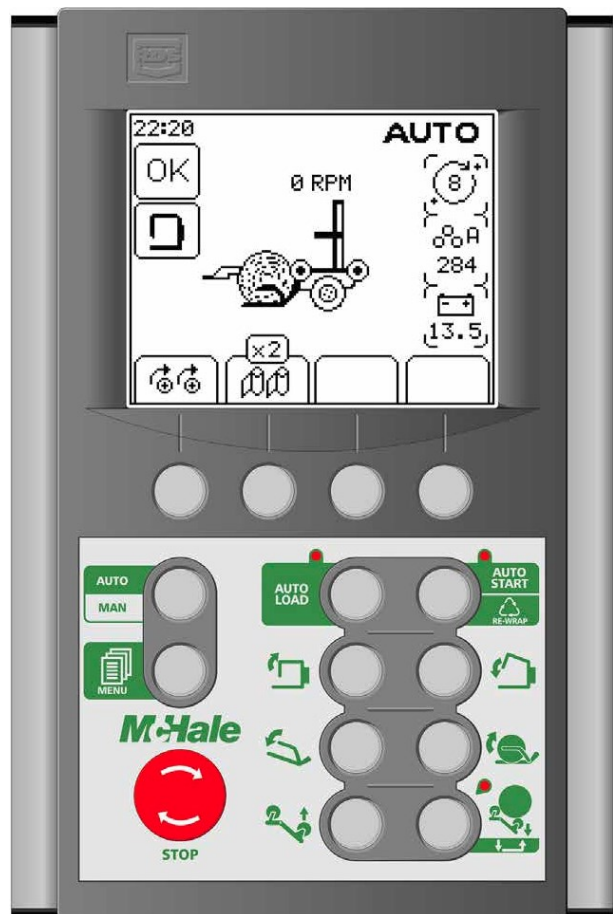
Styresystem Orbital

Maskinen er utstyrt med en servo-styrt kontrollventil og en Expert Plus kontrollboks. Dette gjør at pakkeprosessen kan kjøres hel automatisk eller manuelt om dette skal være ønskelig.

Maskinen har også auto-løft av ball, som startes ved å aktivere pakkeprosessen.

Displayet viser også:

- Manuell/ automat
- Antall telte runder
- Balleantall
- Batterispennning
- Runder pr. minutt
- Løftearmsposisjon
- Forstrekkerposisjon



Innlasting av ball

Løftearmen sentrerer ballen før innlasting. Samtidig senkes rullen nærmest traktoren, og ballen kan lastes inn på en sikker og rask måte.



Bæring av to baller

Med en ball liggende på pakkebordet, kan ball nr. to lastes og fraktes samtidig som ballen på pakkebordet pakkes. Dette gir en høy kapasitet.



Pakkeruller

Maskinen er utstyrt med en patentert tippprulle. Denne er også bakerste pakkerull. Tipprollen justerer automatisk høyden i forhold til ballens størrelse. Dette sikrer alltid riktig overlapping. Ballestørrelsen kan justeres fra 1,1 meter opp til 1,45 meter.



Forstrekker

Forstrekkerene er konstruert for å holde et konstant og jevnt strekk på filmen. De består av to profilerte aluminiums ruller som er koblet sammen med ståltannhjul. Dette gir et konstant forstrekk på 70 %.



Filmbruddsfølger

Maskinen er utstyrt med to filmbruddsfølere som overvåker filmen når den legges på ballen. Skulle en av rullene med film ryke eller gå tom, vil maskinen automatisk advare operatøren via kontrollboksen og veksle til en forstrekker. Når maskinen går med en forstrekker, roterer ballen saktere og legger til antall omdreininger på ringen, slik at ballen blir pakket inn med riktig antall lag. Skulle begge forstrekkerne ryke eller gå tomme, vil maskinen gi beskjed til operatøren at den er tom for film. Forstrekkeren vil da stoppe i lasteposisjon for ny filmrull.



Filmautomatikk

På den siste runden av pakkesyklusen, kommer filmautomatikkarmen ut, og står ute slik at filmen legges over armen. Armen samler filmen til et punkt, kutter og holder den. Denne typen filmautomatikk er meget pålitelig også i fuktige omgivelser.



Avtipping

Grunnet den lave avtippingshøyden, unngås skader på filmen, og ballens mulighet til å rulle reduseres.



Brukervennlig filmrullbytte

Filmen byttes fra venstre side av maskinen. Etter at den første forstrekkeren er forsynt med ny film, kan operatøren trykke på en bryter. Forstrekkingen vil da rotere en halv omdreining og stoppe automatisk i lasteposisjon for den andre forstrekkeren. Dette gjør det lett for operatøren å sette på den andre rullen med film.



Standard utstyr:	Tekniske spesifikasjoner:	
<ul style="list-style-type: none"> • El. Hydraulisk styring m/ programmerbar styreenhet og integrert balle- og rotasjonsteller 	Lengde	4,35 m
<ul style="list-style-type: none"> • Expert Plus styreboks m/stort grafisk display 	Bredde	2,74 m
<ul style="list-style-type: none"> • Lukket-åpent eller LS-styrt oljesystem 	Høyde	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> • Filmbruddsfølere som automatisk legger programmert antall lag med film, ved filmbrudd på en forstrekker 	Vekt	1850 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Helautomatisk pakkesyklus m/ autoløft 	Hastighet forstrekker	40 rpm
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 750mm forstrekkere i aluminium 	Oljetrykk (min)	170 bar
<ul style="list-style-type: none"> • 6 stk ekstra holdere for filmrull 	Oljemengde (min)	35 l/m
<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigladning av filmrull 	Strømbehov	12 volt 10 ampere
<ul style="list-style-type: none"> • LED lysutstyr 	Ballestørrelse	1,23 m x 1,10 – 1,45 m
<ul style="list-style-type: none"> • Hjul 380/55-17 (480/45-17) 	Kraftbehov	50 hk (37 kw)