

McHale C460

SILAGEVERTEILER
& STROHHÄCKSLER



www.mchale.net

Die Professionelle Wahl

UNSERE AUSSTATTUNG



8



4

2

5

6

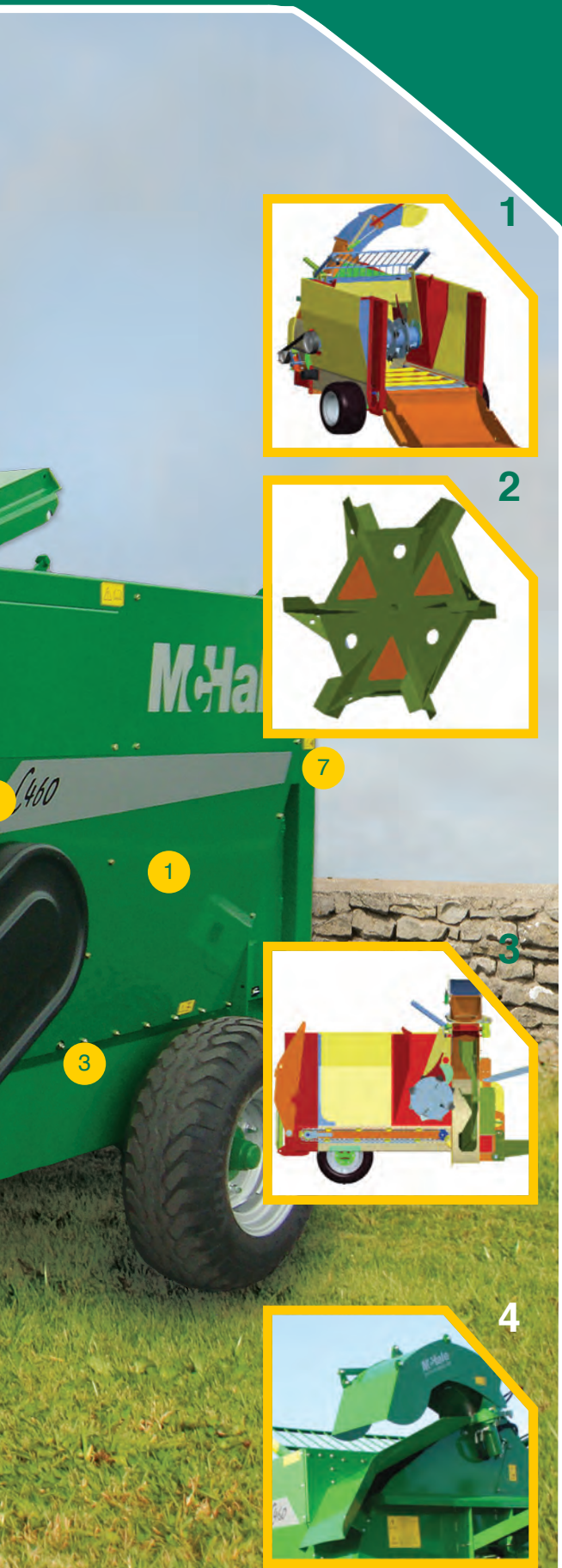
7

6

5



NG Macht Füttern & Einstreuen



1 Maschinenrahmen

Der Rahmen der McHale C460 ist kompakt gebaut und macht die Maschine damit sehr manövrierfähig. Die Bauweise des Rahmens ermöglicht eine geringe Bodennähe und verbreitert sich mit zunehmender Höhe der Maschine. Damit wird die Höhe der Maschine in der Mitte des Maschinenbereiches hinabfällt.

2 Wurfrad (Strohverteiler Turbine)

Das Wurfrad mit 1,57m Durchmesser an der McHale C460 ist mit 6 Wurf paddeln bestückt, die den Materialballen effizient verteilen. Die Bauweise des Wurfrad-Gehäuses sorgt dafür, dass jegliches lose Material in den Rotor gezogen wird.

3 Boden-Förderband

Das Bodenförderband der McHale C460 besteht aus einem hydraulisch angetriebenen Kettenplattenträger, der an einer 100mm hohen Zugkette montiert ist. Die Bauweise des Kettenplattenträgers zieht den Ballen in die Mitte des Rotors und sorgt für eine gleichmäßige Befüllung des Rotors. Die Drehgeschwindigkeit des Förderbandes kann einfach über einen Joystick eingestellt werden.

Das Bodenförderband der McHale C460 zieht sich bis unter den Rotor und liegt oberhalb des Rotors. Das Material zwischen dem Förderband und dem Wannenboden ansammelt, durch Rückwärtsdrehen des Rotors wird es in den Rotor gezogen.

4 Auswurfrohr

Der McHale C460 ist mit einem 3-stufigen Auswurfrohr ausgestattet. Diese 3-stufige Bauweise ermöglicht eine weite Verteilung des Materials. Die Einstellung des Wurfrohres erfolgt über einen Gelenkbogen, um auch hier die Reibung zu reduzieren und das Risiko von Verstopfungen und sorgt für einen gleichmäßigen Materialauswurf.

Das Auswurfrohr des McHale C460 kann um 300° gedreht werden und erleichtert das Einstreuen. Das Auswurfrohr kann bis zu 18m weit nach rechts verteilt werden und in schwierigem Gelände bis zu 13m weit werfen.

Das Auswurfrohr wird über einen Joystick gesteuert, um dem Bediener ein einfaches Einstellen des Wurfrohres zu erlauben.

5 Rotor mit hydraulischem Antrieb

Der Rotor des McHale C460 ist mit 48 Klingen bestückt, die auf 6 Scheiben montiert sind. Dieser Rotorantrieb ist unabhängig vom Wurfrad (Strohverteiler Turbine) ist. Dies reduziert den Kraftbedarf zum Starten des Rotors.

6 Hochlast Riemenantrieb für den Rotor

Beim McHale C460 kann der Riemenantrieb des Rotors hydraulisch entkoppelt werden. Der Motor des Wurfrades (Strohverteiler Turbine) unabhängig vom Rotor arbeiten kann. Dies führt zu einigen Vorteilen:

- Das Wurfrad kann schon mit voller Drehzahl rotieren, bevor der Rotor startet.
- Der Kraftbedarf ist dadurch reduziert.
- Es stellt sicher, dass die Maschine beim Start eher nicht blockieren kann.

7 Ballen laden

Der Kammerdeckel der McHale C460 kann verwendet werden, um einen Ballen in die Maschine zu laden. Die Muldenform des Deckels sorgt beim Laden eines Ballens dafür, dass der Ballen in dieser Mulde liegt und entfernt werden kann.

Die Befestigungspunkte der Zylinder an der Kammer sind so gewählt, dass eine maximale Öffnung des Kammerdeckels erreicht werden kann. Der Kammerdeckel und Förderband sind so angebracht, dass Quaderballen ebenfalls einfach geladen werden können.

8 Elektronische Steuerung

Der McHale C460 Silageverteiler & Strohhäcksler wird über einen elektronischen Steuermonitor gesteuert. Die Steuerung des Maschinenbetriebes ist über einen Joystick im Monitor aus erlaubt.

Durch das Zusammenlegen aller wichtigen Maschinenfunktionen auf eine Bedieneinheit kann der Bediener die Maschine leichter steuern.

1. Die Förderbandgeschwindigkeit & -richtung
2. Die Kammerdeckelöffnung
3. Die Auswurfrohrstellung & -höhe
4. Die Rotorkammbewegung zur Verstopfungslösung
5. Rotor Ein- & Ausschalten

Die Richtung und Höhe des Auswurfrohres kann über einen im Monitor integrierten Joystick voreinstellen.

n Leichter

üvriertfähig. Der Rahmen der McHale C460 ist schmal in
er Maschine niedrig gehalten und die Übersicht erhöht.
er Maschine über diesen hinausdreht, innerhalb des

ie für eine hohe Wurfleistung sorgen und das Material
al hinausgeblasen wird.

plattenförderer. Auf diesem sind 10 Platten auf einer 11
Maschine. Die Form der Platten & Ketten sorgt für eine
über ein Drehknopf am Monitor in der Kabine eingestellt

des Wurfrades, wodurch jegliches Material das sich
des Förderbandes entfernt werden kann.

minimiert die Reibung und erlaubt höchste Wurfweiten.
minimieren. Das breite und hohe Auswurfrohr reduziert

euern innerhalb von einseitig offenen Gebäuden. Stroh
nn das Auswurfrohr einfach um bis zu 300° gedreht wer-

en der Wurfhöhe und Wurfrichtung von der Kabine aus

er Rotor wird von einem Hydraulikmotor angetrieben
Start der Maschine.

ehrfachantrieb stellt sicher, das das Wurfrad

ine zu laden ohne die Hilfe eines weiteren Schleppers.
Mulde gehalten werden kann, während Netz oder Garn

e Hubkraft auch für schwerste Ballen erreicht wird.
en werden können.

or gesteuert, der die Kontrolle von der Schlepperkabine

der Bediener folgendes einstellen

om Schlepper aus kontrolliert werden.

Schlüsselfunktionen des McHale C460 Silageverteiler & Strohhäcksler

- Hochlast Riemenantrieb mit hohem Drehmoment
- Speziell entwickeltes Wurfrad um ein gutes Entladen und Reinigen zu gewährleisten
- 2 – stufiges Getriebe um die Wurfgeschwindigkeit zum Einstreuen oder Füttern zu erhöhen bzw. zu verringern
- Einstreuweite für Stroh bis zu 18m
- Einhebelsteuerung für das Auswurfrohr um Füttern bzw. Einstreuen zu ermöglichen
- Selbstlade-Kammerdeckel
- 3-stufiges Auswurfrohr
- 300 Grad drehbares Auswurfrohr

AUSSTATTUNG

C460

| | |
|-------------------------------|---|
| Leistungsbedarf(min.) | 51kW (70PS) |
| Leergewicht | 2015 kg |
| Länge (geöffnet) | 5,5 m |
| Länge (geschlossen) | 4,2 m |
| Breite | 2,0 m |
| Maschinenhöhe | 2,45 m |
| Ballenkammer(B*H*L) | 1350*1200*1400mm |
| Ballenkapazität | 2 * 1,5m Ballen |
| Überwachung | Elektrisch mit Einhebel-Wurfsteuerung |
| Max. Auswurfweite | 18 m |
| Anzahl Förderbandplatten | 10 |
| Anzahl der Scheiben auf Rotor | 6 |
| Anzahl Messer | 48 |
| Getriebe | 2 Geschwindigkeiten, unabhängig |
| Rotorantrieb | Hochlast Riemenantrieb |
| Zapfwelle | 540UPM mit Sternratsche & Überlastschutz |
| Förderbandantrieb | Hydraulisch |
| Drehung Auswurfrohr | 300° |
| Auswurfmischung | 3-stufig |
| Bereifung | 10.0 / 75 – 15,3 |
| Anhängung Traktor | Zugdeichsel |
| Anzahl Auswurf Flügel | 6 |
| Ölversorgung min. | 35l/min. bei 160 bar |
| Traktoranschlüsse | 1 * Druck, 1 * Rücklauf |

McHale



McHale C460

Silageverteiler & Strohhäcksler

Der McHale C460 Silageverteiler & Strohhäcksler ist eine vielseitige Maschine. Mit dieser kann kurze, feine Silage ebenso verteilt werden wie groberes, längerfasriges Erntegut wie Stroh und Heu!

Eine Schlüsselfunktion der McHale C460 ist das 2-stufige unabhängige Getriebe, das dem Bediener die Möglichkeit gibt, die Antriebsdrehzahl einfach von 280 UPM für Silage oder Heu auf bis zu 540 UPM für Stroheinstreu zu erhöhen.

Fütterung: Die McHale C460 Silageverteiler ist ideal zum verfüttern von Silage- & Heuballen. Das zweistufige Getriebe erlaubt es die Silage genau dorthin zu verteilen, wo man es möchte. Die Arbeitsgeschwindigkeit des Förderbandes wird exakt über ein Proportionalventil gesteuert, was eine genaue Steuerung je nach Materialdichte und –mischung erlaubt.

Einstreu: Die McHale C460 kann verwendet werden um Einstreu schnell und effektiv zu verteilen und ein gleichmäßiges Strohbett zu hinterlassen. In schwierig zu erreichenden Flächen kann das Auswurfrohr der McHale C460 einfach um bis zu 300° gedreht werden. Stroh kann bis zu 18m weit nach rechts und bis zu 13m nach links verteilt werden.



McHale

C460

SILAGEVERTEILER
& STROHHÄCKSLER

McHale hat sich aus einem Landmaschinenhandel entwickelt, der heute noch existiert und Landmaschinen verkauft und repariert. Mit diesem Hintergrund und dem permanenten Kontakt zu den Endnutzern entstand eine ideale Grundlage für die Entwicklung und Herstellung von Landmaschinen. Mchale produziert in einer modernen Fabrik, die neueste Laser- und Robotertechniken einsetzt. All dies wird nach dem Standard ISO9001/2008 überwacht.

Die gesamte Forschung und Entwicklung wird mit modernsten Verfahren im Hause Mchale durchgeführt und überwacht. Die Maschinen werden während der Entwicklung rigoros getestet und regelmäßig verbessert. Dies stellt am Ende sicher, dass Produkte höchster Qualität und bester Ausstattung angeboten werden können. Dies erklärt anschaulich, warum Mchale Produkte wirklich „eine Investition in die Zukunft“ sind.



991B



998



V660



F5000



Fusion 3

McHale

Ballinrobe,
Co. Mayo, Ireland

T. 353 (0) 94 95 20300

F. 353 (0) 94 95 20356

E. sales@mchale.net

WEITERE INFORMATIONEN BEI:

www.mchale.net

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Dieses Prospekt wird weltweit verteilt. Mit der Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die Ausrüstung und Konstruktion ohne Ankündigung zu ändern. Da die Maschinen weltweit in vielen verschiedenen Ländern vertrieben werden, sind die Informationen, Bilder und Beschreibungen in den Prospekten allgemein. Diese Darstellungen kommen der wirklichen Ausstattung nahe, können aber Zusatzausrüstungen beinhalten, die nicht zur Standardausrüstung gehören. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren Mchale Ansprechpartner vor Ort.