



AGRI

Milchwagen Bedienungsanleitung



Einführung	3
Vor Gebrauch	3
Elektrische Anforderungen	4
Transport/Versand	4
Kontrollen vor dem Transport	4
Betrieb	5
Sicherheitsanforderungen	6
Tägliche Wartung	6
Anleitung für die Fehlersuche	7
Lagerung	7
MK1703 - 170-Liter-Milchwagen	8
MK170M3 - 170-Liter-Milchwagen mit Mixer	9
MK170P3 - 170-Liter-Milchwagen mit Pumpe	10
MK170MP3 - 170-Liter-Milchwagen mit Mixer und Pumpe	11
A-MK340 - Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen	12
A-MK340M3 - Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Mixer	13
A-MK340P3 - Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Pumpe	14
A-MK340MP3 - Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Mixer und Pumpe	15
Teileliste Milchwagen	16

Einführung

Der JFC Milchwagen ist die perfekte Lösung für den Transport großer Milchmengen auf dem Bauernhof.

Der Milchwagen ist mit zwei korrosionsbeständigen Lufträdern, sowie zwei gebremsten Lenkrollen ausgestattet. Diese gewährleisten eine hervorragende Manövrierfähigkeit und ein reibungsloses Handling. Der Milchwagen ist mit einem motorgetriebenem Mixer erhältlich, wodurch das händische Verrühren des Milchpulvers entfällt.

Durch die optionale Pumpenversion kontrollieren Sie den Durchfluss über die Zapfpistole. Das Milchwagensortiment von JFC ist eine perfekte Lösung für die schnelle und effiziente Kälberfütterung.

Vor Gebrauch

- Vergewissern Sie sich, dass der Tank sauber und frei von Fremdkörpern ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Zapfhahn am Tank geschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät in einem einwandfreien Zustand ohne sichtbare Schäden oder Mängel befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass beide Reifen mindestens auf 25 psi (1,725 bar) aufgepumpt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit angezogenen Bremsen auf ebenem Grund steht.
- Vergewissern Sie sich, dass der Hauptmotorschalter (falls vorhanden) ausgeschaltet ist.

Elektrische Anforderungen

- Diese Stromversorgung ist erforderlich: 230 V AC mit 50 Hz.
- Das Gerät muss an eine mit einem durch Erdschluss auslösenden FI-Schalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgestattete (z. B. 16 A) Industriesteckdose angeschlossen werden.
- Schließen Sie den Milchwagen nicht an andere Steckdosenarten (z. B. Haushaltssteckdosen) an.
- Jede Stromversorgung muss über ein den nationalen Richtlinien entsprechendes Massekabel geerdet werden.
- Verlängerungskabel werden nicht empfohlen. Falls diese jedoch notwendig sind, muss der Kabelquerschnitt mindestens 1,5 mm² betragen und das Kabel darf höchstens zehn Meter lang sein. Verlängerungskabel müssen mit Industriesteckern und -steckdosen (und dürfen nicht mit Haushaltssteckern) verwendet werden.
- Das Kabel muss geerdet und in gutem Zustand sein.

Transport/Versand

- Während des Transports muss der Milchwagen am Zugfahrzeug oder Anhänger mit geeigneten Gurten oder Verzurrungen befestigt sein. Die Bremsen müssen (bei MK170, MK170M, MK170P und MK170MP) angezogen sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Tank leer ist, bevor Sie den Milchwagen an einem Zugfahrzeug oder Anhänger befestigen.

Kontrollen vor dem Transport

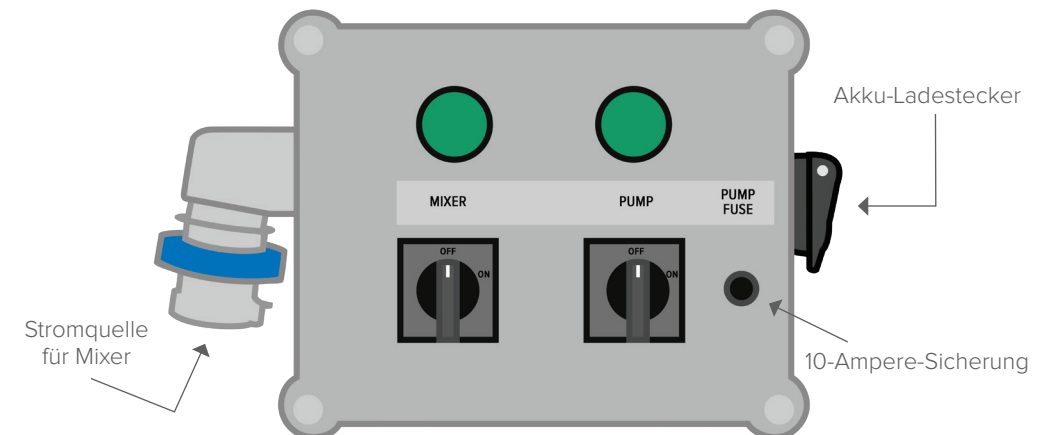
Vor dem Transport des geländegängigen Milchwagens muss der Bediener alle „Kontrollen vor dem Transport“ durchführen. Nachfolgend finden Sie eine Liste der empfohlenen Kontrollen und Überprüfungen:

- Überprüfen Sie den Zustand der Reifen und achten dabei auf jedes Anzeichen von undichten Stellen oder Rissen. Vergewissern Sie sich, dass die Reifen ausreichend Luftdruck und genügend Profil aufweisen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Stromversorgungskabel abgezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Bremskeile von den Rädern entfernt wurden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Stützrad in der angehobenen Stellung gesichert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Zughaken sicher mit der Deichsel verbunden ist und der Zughaken keine Mängel aufweist.



Betrieb

- Füllen Sie den Tank mit der erforderlichen Wassermenge und der gewünschten Wassertemperatur (mindestens 30 Liter Wasser mit einer Temperatur von höchstens 50 °C).
- Schließen Sie den Mixer an eine zugelassene Stromversorgung an (230 V Wechselstrom).
- Um den Mixer zu starten, stellen Sie den Schalter am Schaltkasten auf „Ein“.
- Geben Sie dem Wasser bei drehendem Mixer langsam Milchpulver hinzu (kein Milchpulver hinzugeben, wenn sich nicht mindestens 30 Liter Wasser im Tank befinden).
- Schalten Sie den Mixer aus, wenn das Milchpulver (normalerweise nach zwei bis vier Minuten) gründlich durchmischt ist (wird über diesen Punkt hinaus gerührt, kann es zu einer Fett- und Proteintrennung kommen).
- Die Milch kann entweder über das Auslassventil am Tankboden oder, bei den Ausführungen mit Pumpe, über die Dosierdüse ausgegeben werden.
- Die Dosierung über die Zapfpistole ist nur bei voll aufgeladenem Akku und eingeschalteter Pumpe möglich.
- Der digitale Durchflussmesser an der Düse misst die genaue Milchausgabemenge.
- Der Milchwagen muss – gemäß den Anforderungen für die tägliche Wartung auf Seite 6 – nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser ausgespült werden.
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach Bedarf.
- Halten Sie den Mixermotor, das Akkuladegerät und den Akku jederzeit trocken, um Schäden zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich, dass alle zum/vom Milchwagen führenden Kabel und Rohrleitungen ohne Stolperfallen sauber und ordentlich verlegt sind.
- Wenn er nicht in Gebrauch ist, muss der Milchwagen an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, damit unbefugte Benutzer keinen Zugang zur Maschine haben.
- Nicht in den Tank fassen, während der Netzstecker eingesteckt ist oder der Mixer läuft. Ziehen Sie immer erst den Netzstecker, bevor Sie in den Tank fassen.
- Berühren Sie niemals die Mixerscheibe bei laufendem Betrieb.
- Füllen Sie das Milchpulver nicht vor dem Wasser ein.
- Das Milchwagensortiment ist nur für die Verarbeitung von Milchmischungen, Wasser und Vollmilch bestimmt. Jede andere Verwendung des Geräts wird als Zweckentfremdung betrachtet.



Sicherheitsanforderungen

- Bei stillstehendem Milchwagen die Bremsen an den Lenkrädern feststellen.
- Greifen Sie nicht in den Tank, während dieser an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Fahren Sie bei langsamer Geschwindigkeit vorsichtig und überschreiten Sie nicht die maximale Transportgeschwindigkeit von 25 km/h.
- Überschreiten Sie nicht die empfohlene Neigungsgrenze von zehn Grad.
- Überschreiten Sie nicht die Schleppleistung Ihres geländegängigen Fahrzeugs.
- Fahren Sie langsam, seien Sie bei teilweise gefülltem Tank vorsichtig und vermeiden Sie plötzliche Lenk- oder Bremsmanöver.
- Der Milchwagen darf erst gefüllt werden, nachdem es an den Zughaken eines geländegängigen Fahrzeugs angehängt wurde. Ebenso nehmen Sie den geländegängigen Milchwagen erst dann vom Zughaken ab, wenn der Tank leer ist.
- Wird der geländegängige Milchwagen nicht benutzt, parken Sie ihn auf einer glatten, ebenen Fläche und legen Bremskeile unter.
- Das Milchwagensortiment ist nicht für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr bestimmt.
- Auf dem Milchwagen dürfen keine Passagiere mitfahren.
- Ändern oder modifizieren Sie den Milchwagen (und insbesondere dessen Schutzeinrichtungen) nicht. Anderenfalls kann der Bediener Gefahren ausgesetzt sein.

Tägliche Wartung

- Spülen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch mit sauberem Wasser aus, um alle Milchreste zu entfernen.
- Füllen Sie den Tank nach dem täglichen Gebrauch zur Hälfte mit Wasser, geben Sie die empfohlene Menge Milchreinigungslösung hinzu und lassen Sie den Mixer 30 Sekunden lang laufen.
- Wenn das Gerät mit einer Pumpe ausgestattet ist, verwenden Sie die Pumpe zum Ablassen des Wassers.
- Vergewissern Sie sich, dass das System gründlich entwässert ist, um Kälteschäden zu vermeiden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Filter und vergewissern Sie sich, dass dieser sauber ist. Der Filter befindet sich – wie unten gezeigt – im Tankboden.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Lassen Sie die Pumpe nicht trocken oder mit einem teilweise bzw. vollständig verstopften Filter laufen.
- Die Pumpe darf beim Nichtgebrauch des Geräts nicht über einen längeren Zeitraum betrieben werden.



Anleitung für die Fehlersuche

Die Pumpe funktioniert nicht

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Filter und die Schläuche nicht verstopft sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sicherung nicht durchgebrannt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Pumpe nicht luftdicht abgeschlossen ist.

Der Mixer funktioniert nicht

- Prüfen Sie die Stromquelle und vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen richtig angeschlossen sind.

Der Durchflussmesser funktioniert nicht

- Vergewissern Sie sich, dass der interne Ventilator des Durchflussmessers nicht blockiert ist und kalibrieren Sie das Instrument gemäß der Gebrauchsanweisung neu.
- Überprüfen Sie die Batterien auf der Rückseite des Durchflussmessers.

Langsame Durchflussgeschwindigkeit an der Zapfpistole

- Vergewissern Sie sich, dass der Durchflussmesser nicht verstopft ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch weder geknickt noch beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.

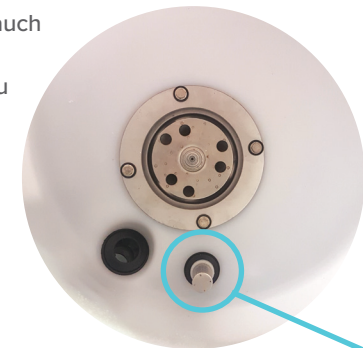


Lagerung

- Reinigen Sie das Gerät zu Beginn und am Ende jeder Saison – gemäß der „Täglichen Wartung“ auf Seite 6 – vollständig.
- Lagern Sie es an einem sauberen, trockenen und frostgeschützten Ort im Innenbereich.
- Laden Sie den Akku des pumpenbetriebenen Milchwagens zu Beginn und am Ende jeder Saison vollständig auf und führen Sie eine Sichtprüfung durch.
- Laden Sie den Akku vor einer Einlagerung vollständig auf.

ANMERKUNG FÜR DEN BETREIBER

Beim Füllen oder Transport verschüttete Flüssigkeiten müssen sofort aufgenommen/entfernt werden!



Milchwagenfilter

MK1703

170-Liter-Milchwagen



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	170 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	350 mm

NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK170-B	170-Liter-Flasche	1
2	MK170-F	Rahmen für den 170-Liter-Milchwagen	1
3	CST10S	Schwenkbares Vollgummirad, 10 Zoll (25,4 cm)	2
4	HL350	Tankverschluss von Geoline, 350 mm	1
5	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
6	WBW3	Kunststoffrad, 1-Zoll-Gleitlager	2



MK170M3

170-Liter-Milchwagen mit Mixer



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	170 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	350 mm
Mixermotorgroße	0,55 kW
Mixerspannung	220 V Wechselspannung

NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK170-B	170-Liter-Flasche	1
2	MK-ECM-3	Elektrischer Bedienkasten M/O	1
3	MK170-F	Rahmen für den 170-Liter-Milchwagen	1
4	NGAM1B	Mixermotor	1
5	CST10S	Schwenkbares Vollgummirad, 10 Zoll (25,4 cm)	2
6	HL350	Tankverschluss von Geoline, 350 mm	1
7	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
8	WBW3	Kunststoffrad, 1-Zoll-Gleitlager	2



MK170P3

170-Liter-Milchwagen mit Pumpe



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	170 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	350 mm
Pumpenförderleistung	36 l/min
Pumpenspannung	12 V Gleichspannung
Schlauchgröße	¾ Zoll
Akku von Lucas	12 V 42 Ah



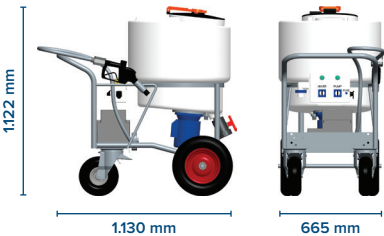
NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK170-B	170-Liter-Flasche	1
2	MK-ECP-3	Elektrischer Bedienkasten P/O	1
3	MK170-F	Rahmen für den 170-Liter-Milchwagen	1
4	50840	Kreiselpumpe	1
5	CST10S	Schwenkbares Vollgummirad, 10 Zoll (25,4 cm)	2
6	HL350	Tankverschluss von Geoline, 350 mm	1
7	F0040710A	Durchflussmessgerät	1
8	F00630000	Düse	1
9	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
10	12v42Ah	12-V-Akku von Lucas	1
11	MK-BB	Akku- und Pumpenabdeckung	1
12	WBW3	Kunststoffrad, 1-Zoll-Gleitlager	2

MK170MP3

170-Liter-Milchwagen mit Mixer und Pumpe



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	170 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	350 mm
Mixermotorgröße	0,55 kW
Mixerspannung	220 V Wechselspannung
Pumpenförderleistung	36 l/min
Pumpenspannung	12 V Gleichspannung
Schlauchgröße	¾ Zoll
Akku von Lucas	12 V 42 Ah



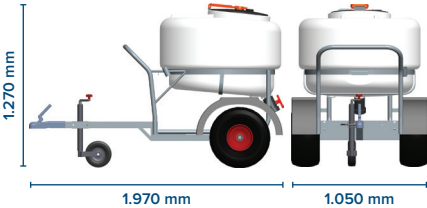
NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK170-B	170-Liter-Flasche	1
2	MK170-F	Rahmen für den 170-Liter-Milchwagen	1
3	MK-EC-3	Elektrischer Bedienkasten MP	1
4	NGAM1B	Mixermotor	1
5	50840	Kreiselpumpe	1
6	CST10S	Schwenkbares Vollgummirad, 10 Zoll (25,4 cm)	2
7	HL350	Tankverschluss von Geoline, 350 mm	1
8	F0040710A	Durchflussmessgerät	1
9	F00630000	Düse	1
10	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
11	12v42Ah	12-V-Akku von Lucas	1
12	MK-BB	Akku- und Pumpenabdeckung	1
13	WBW3	Kunststoffrad, 1-Zoll-Gleitlager	2

A-MK340

Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	340 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	455 mm



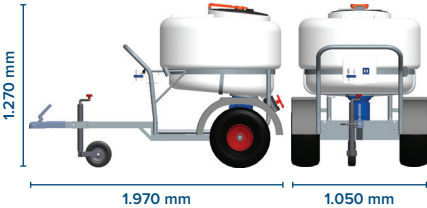
NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK340-AF	Rahmen für den geländegängigen 340-Liter-Milchwagen	1
2	QHTC	Zughaken	1
3	JW	Stützrad FC240	1
4	HL455	Tankverschluss von Geoline, 450 mm	1
5	MK340-B	340-Liter-Flasche	1
6	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
7	MG10W	Kunststoffschutzblech 10 Zoll (25,4 cm)	2
8	QW-WB	Gelagerte Quadräder	2

A-MK340M3

Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Mixer



TECHNISCHE DATEN	
Tankkapazität	340 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	455 mm
Mixermotorgröße	0,55 kW
Mixerspannung	220 V Wechselspannung



NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK340-AF	Rahmen für den geländegängigen 340-Liter-Milchwagen	1
2	MK-ECM-3	Elektrischer Bedienkasten M/O	1
3	NGAM1B	Mixermotor	1
4	QHTC	Zughaken	1
5	JW	Stützrad FC240	1
6	HL455	Tankverschluss von Geoline, 450 mm	1
7	MK340-B	340-Liter-Flasche	1
8	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
9	MG10W	Kunststoffschutzblech 10 Zoll (25,4 cm)	2
10	QW-WB	Gelagerte Quadräder	2

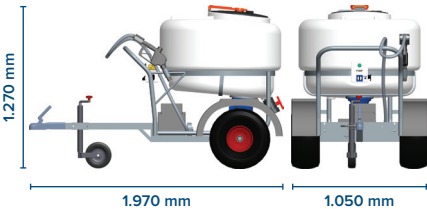
A-MK340P3

Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Pumpe



TECHNISCHE DATEN

Tankkapazität	340 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	455 mm
Pumpenförderleistung	36 l/min
Pumpenspannung	12 V Gleichspannung
Schlauchgröße	¾ Zoll
Akku von Lucas	12 V 42 Ah



NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK340-AF	Rahmen für den geländegängigen 340-Liter-Milchwagen	1
2	MK-ECP-3	Elektrischer Bedienkasten P/O	1
3	50840	Kreiselpumpe	1
4	QHTC	Zughaken	1
5	JW	Stützrad FC240	1
6	HL455	Tankverschluss von Geoline, 450 mm	1
7	MK340-B	340-Liter-Flasche	1
8	F0040710A	Durchflussmessgerät	1
9	F00630000	Düse	1
10	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
11	12v42Ah	12-V-Akku von Lucas	1
12	MK-BB	Akku- und Pumpenabdeckung	1
13	MG10W	Kunststoffschutzblech 10 Zoll (25,4 cm)	2
14	QW-WB	Gelagerte Quadräder	2

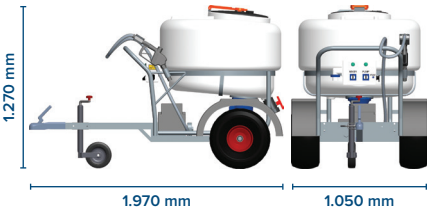
A-MK340MP3

Geländegängiger 340-Liter-Milchwagen mit Mixer und Pumpe



TECHNISCHE DATEN

Tankkapazität	340 Liter
Auslassventil	BSP-Innengewinde 1½ Zoll
Klappdeckelöffnung	455 mm
Mixermotorgröße	0,55 kW
Mixerspannung	220 V Wechselspannung
Pumpenförderleistung	36 l/min
Pumpenspannung	12 V Gleichspannung
Schlauchgröße	¾ Zoll
Akku von Lucas	12 V 42 Ah



NR.	ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MENGE
1	MK340-AF	Rahmen für den geländegängigen 340-Liter-Milchwagen	1
2	MK-EC-3	Elektrischer Bedienkasten MP	1
3	NGAM1B	Pedrollo Mixer 220 V	1
4	50840	Kreiselpumpe	1
5	QHTC	Zughaken	1
6	JW	Stützrad FC240	1
7	HL455	Tankverschluss von Geoline, 450 mm	1
8	MK340-B	340-Liter-Flasche	1
9	F0040710A	Durchflussmessgerät	1
10	F00630000	Düse	1
11	BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	1
12	12v42Ah	12-V-Akku von Lucas	1
13	MK-BB	Akku- und Pumpenabdeckung	1
14	MG10W	Kunststoffschutzblech 10 Zoll (25,4 cm)	2
15	QW-WB	Gelagerte Quadräder	2

Teileliste Milchwagen

ARTIKELNUMMER	BAUTEIL	MK1703	MK170M3	MK170P3	MK170MP3	A-MK340	A-MK340M3	A-MK340P3	A-MK340MP3
MK170-F	Rahmen für den 170-Liter-Milchwagen	●	●	●	●				
MK340-AF	Rahmen für den geländegängigen 340-Liter-Milchwagen					●	●	●	●
MK170-B	170-Liter-Flasche	●	●	●	●				
MK340-B	340-Liter-Flasche					●	●	●	●
WBW3	Rad mit Kunststofffelge, 1 Zoll-Gleitlager	●	●	●	●				
QW-WB	Gelagerte Quadräder					●	●	●	●
HL350	Tankverschluss von Geoline, 350 mm	●	●	●	●				
HL455	Tankverschluss von Geoline, 450 mm					●	●	●	●
CST10S	10 Zoll schwenkbare Vollgummiräder	●	●	●	●				
MG10W	Kunststoffschutzblech 10 Zoll (25,4 cm)					●	●	●	●
QHTC	Zughaken					●	●	●	●
JW	Stützrad FC240					●	●	●	●
PR4	Alu-Blindnieten (4,8 x 16 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
DOF3	Ablassarmatur 1½ Zoll (ohne Dichtung)	●	●	●	●	●	●	●	●
BV1-1/2"	Ventilanschluss 1½ Zoll	●	●	●	●	●	●	●	●
NGAM1B	Mixermotor		●		●		●		●
NGAM1B-F10	Milchwagenflansch 10 mm SS		●		●		●		●
NGAM1B-F6	Milchwagenflansch 6 mm SS		●		●		●		●
MK-Dichtung 4 mm	EPDM-Dichtung 4 mm für Milchwagen		●		●		●		●
MK-EC-3-PLTE	Elektrische Steuerplatte M		●		●		●		●
MK-ECM-3	Elektrischer Bedienkasten M/O		●				●		
MK-EB-LD	Bedienkastenverlängerungskabel		●		●		●		●
MK-ECP-3-PLTE	Elektrische Steuerplatte P/O			●				●	
MK-ECP-3	Elektrischer Bedienkasten P/O			●				●	
MK-EC-3	Elektrischer Bedienkasten MP				●				●
50840	Kreiselpumpe			●	●			●	●
12v42Ah	12-V-Akku von Lucas			●	●			●	●
BC-12vDC	Numax Akkuladegerät 12 V 4 A Gleichstrom			●	●			●	●
19PHSW	Transparenter PVC-Schlauchspiraldraht, 2 m/19 mm (¾ Zoll)			●	●			●	●
BC32SS	Schlauchschellen (vom Hersteller BAND-IT) 31,8 mm			●	●			●	●
DOF1	1 Ablassarmatur (schwarz)			●	●			●	●
DOW2	Unterlegscheiben für Ablassarmatur (mm) Ø52 mm (außen)x Ø32 mm (innen) x 3 mm Höhe			●	●			●	●
MK-BB	Akku- und Pumpenabdeckung			●	●			●	●
F00630000	Düse			●	●			●	●
F0040710A	Durchflussmessgerät			●	●			●	●
M20BCGLN	Schwarze Kabelmuffe mit Langgewinde M20			●	●			●	●



AGRI

JFC AGRI IRLAND

JFC Manufacturing Co. Ltd.
Weir Road, Tuam,
Co. Galway, H54 RX46, Irland

Tel. +353 93 22952
E-Mail: info@jfcagri.com

JFC AGRI UNITED KINGDOM

JFC Manufacturing (Europe) Ltd.
Maes Y Clawdd Industrial Estate,
Maesbury Road, Oswestry, Shropshire,
SY10 8NN, Großbritannien

Tel. +44 1691 659226
E-Mail: infouk@jfcagri.com

JFC AGRI EUROPE

JFC Manufacturing Europe Ltd.
De Kamp 2a, 9231, BR Surhuisterveen,
Niederlande

Tel. +31 512 366440
E-Mail: infonl@jfcagri.com

     @JFCAgri

www.jfcagri.com

