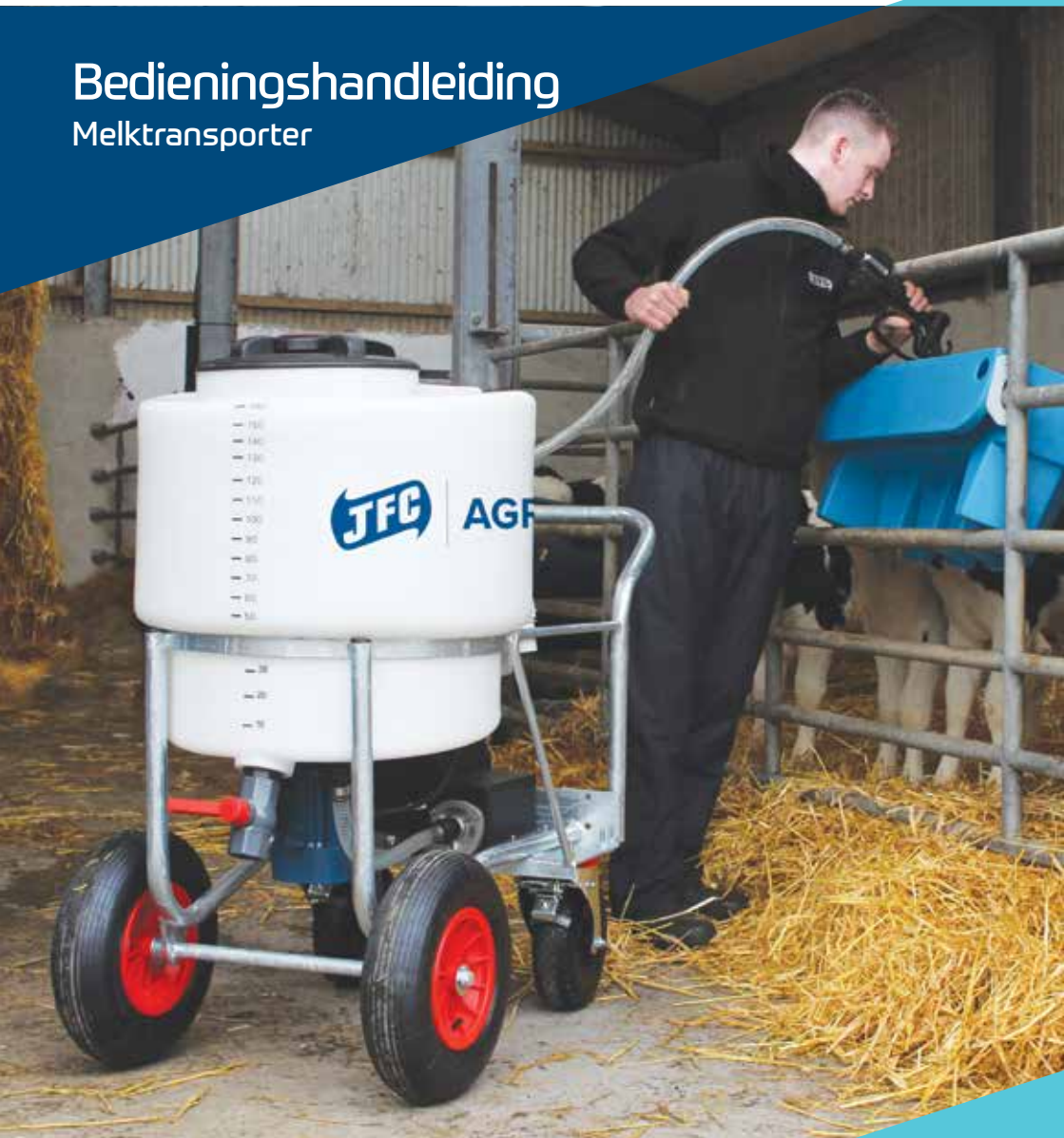




AGRI

Bedieningshandleiding Melktransporter



Inleiding	3
Voorafgaand aan het gebruik	3
Transport/verzending	4
Controles voor het trekken van de ATV uitvoering	4
Bediening en gebruik	5
Veiligheidseisen	6
Vereisten wat betreft dagelijks onderhoud	6
Gids probleemoplossing	7
Opslagvereisten	7
OPMERKING VOOR DE GEBRUIKER	7
MK1703 Melktransporter 170 liter	8
MK170M3 Melktransporter met mixer 170 liter	9
MK170P3 Melktransporter 170 liter met pomp	10
MK170MP3 Melktransporter 170 liter met mixer & pomp	11
A-MK340 ATV-melktransporter 340 liter	12
A-MK340M3 ATV-melktransporter 340 liter met mixer	13
A-MK340P3 ATV-melktransporter 340 liter met pomp	14
A-MK340MP3 ATV-melktransporter 340 liter met mixer & pomp	15
Onderdelenlijst melktransporter	16

Inleiding

De melktransporter van JFC is de perfecte oplossing voor het vervoeren van grote hoeveelheden melk op de boerderij.

De wagen heeft 2 grote kunststof wielen en twee 2 geremde zwenkwielen waardoor deze erg wendbaar is en heel soepel rolt. De melktransporter is voorzien van een gemotoriseerde mixer met CE-keurmerk, zodat het melkpoeder niet met de hand gemengd hoeft te worden.

Er is ook een uitvoering met pomp beschikbaar waarmee u heel eenvoudig en gedoseerd melk aan u kalveren kunt voeren. De melktransporter van JFC is de ideale oplossing voor het snel en efficiënt voeren van kalveren.

Voorafgaand aan het gebruik

- Controleer of de tank schoon is en geen ongewenste voorwerpen of deeltjes bevat.
- Controleer of de kraan van de tank is gesloten.
- Controleer of de transporter in goede staat is en geen zichtbare tekenen van schade of verwaarlozing vertoont.
- Controleer of beide banden zijn opgepompt en of de spanning minimaal 1,7 bar bedraagt.
- Controleer of de eenheid op een effen ondergrond staat met geactiveerde remmen.
- Controleer of de motorhoofdschakelaar is uitgeschakeld (indien van toepassing).

Elektrische vereisten

- De elektrische voeding is: 230 V AC en 50 HZ.
- De transporter moet worden aangesloten op een stopcontact (bijvoorbeeld 16 A) met een aardlekschakelaar.
- Monteer geen ander type aansluiting op de melktransporter (bijvoorbeeld een aansluiting voor huishoudelijk gebruik).
- Alle voedingen moet zijn geaard met een aardkabel conform de nationale richtlijnen.
- Het gebruik van verlengsnoeren wordt niet aangeraden, maar indien noodzakelijk moet de kabel een diameter van ten minste 1,5 mm hebben en mag deze niet langer dan 10 meter zijn. Kabels moeten zijn voorzien van industriële stekkers en stopcontacten (geen materialen voor huishoudelijk gebruik).
- De kabel moet geaard zijn en in goede staat zijn.

Transport/verzending

- Als de melktransporter wordt vervoerd, moet ervoor worden gezorgd dat deze veilig wordt bevestigd is op de vrachtwagen of aanhanger. Remmen moeten zijn vastgezet (gemonteerd op MK170, MK170M, MK170P & MK170MP).
- Zorg ervoor dat de tank leeg is, voordat de melktransporter op de vrachtwagen of aanhanger wordt bevestigd.

Controles voor het trekken van de ATV uitvoering

Controles voor het gebruik moeten worden uitgevoerd voor het trekken van de ATV-melktransporter. Hieronder staat een lijst van de aanbevolen controles;

- Controleer de toestand van de banden, om er zeker van te zijn dat er geen lekken of barsten zijn, de band voldoende opgepompt is en er voldoende loopvlak is.
- Controleer ook of alle voedingskabels losgekoppeld zijn.
- Controleer of de wielen niet meer op de rem staan.
- Controleer of het neuswiel omhoog is en is vastgezet.
- Controleer of de trekhaak correct op de trekbal is bevestigd en dat de trekhaak geen defecten heeft.

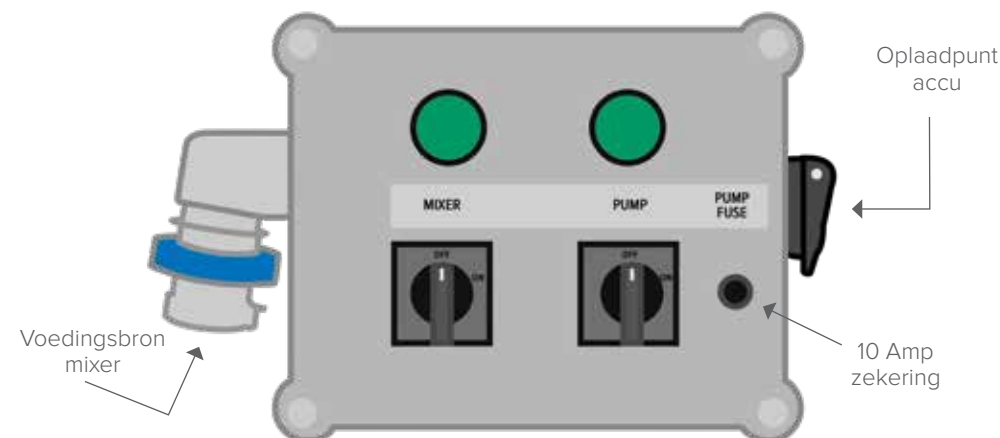


Bediening en gebruik

- Vul de tank met de vereiste hoeveelheid water van de gewenste temperatuur (min. 30 l water van maximaal 50 °C).
- Sluit de mixer aan op een gecertificeerde elektrische voeding (230 VAC).
- Zet de schakelaar op het bedieningspaneel op de stand ON om de mixer te starten.
- Voeg terwijl de mixer draait, langzaam melkpoeder toe aan het water (begin het melkpoeder pas toe te voegen als u minimaal 30 l water in de tank hebt).
- Schakel de mixer uit als het melkpoeder eenmaal grondig is vermengd. Dit neemt gewoonlijk 2-4 minuten in beslag (te lang mixen kan ertoe leiden dat het vet en eiwit gaan scheiden).
- Melk kan worden verdeeld via de uitlaatklep onder in de tank of d.m.v. het vulpistool welke beschikbaar is op uitvoeringen met een pomp.
- Als u de melk wilt verdelen met het vulpistool, moet de accu zijn opgeladen en moet de pomp zijn ingeschakeld.
- Gebruik de digitale vloeistofmeter op het mondstuk van de pomp om de exacte hoeveelheid verpompte melk te meten.
- De melktransporter moet na elk gebruik met schoon water worden gespoeld,

zoals staat beschreven bij de dagelijkse onderhoudsvereisten op pagina 6.

- Laad de accu op indien nodig.
- Houd de mixermotor, de acculader en de accu te allen tijde droog om schade te voorkomen.
- Zorg ervoor dat alle kabels en leidingen veilig zijn bevestigd van en naar de melktransporter om struikelgevaar te voorkomen.
- Als de melktransporter niet in gebruik is moet deze worden gestald op een veilige plaats zodat er geen onbevoegden toegang hebben tot de machine.
- Stop uw hand niet in de tank, tenzij de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- Raak de mixerschijf niet aan als deze in bedrijf is.
- Doe het melkpoeder pas in de tank nadat deze met water is gevuld.
- De melktransporter zijn alleen bedoeld voor het hanteren van melk op basis van melkpoeder, water en volle melk. Het gebruiken van de machine voor andere doeleinden wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.



Veiligheidseisen

- Zorg ervoor dat de melktransporter op de rem wordt gezet als deze stil staat of niet in gebruik is.
- Stop uw hand niet in de tank, tenzij de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- Rij voorzichtig met langzame snelheid en overschrijd de maximale sleepsnelheid van 25 km/u niet.
- Overschrijd de aanbevolen hellingsgrens van 10 graden niet.
- Overschrijd het trekvermogen van uw ATV niet.
- Rij langzaam, let op als de tank gedeeltelijk is gevuld, voorkom plotselinge stuur- of rembewegingen.
- De melktransporter mag alleen worden gevuld als deze met de trekhaak bevestigd is op de ATV-trekhaak, evenzo mag de ATV-melktransporter alleen worden verwijderd van de trekhaak als de tank leeg is.
- Als de ATV-melktransporter niet in gebruik is, moet deze op een effen oppervlak worden geparkeerd en moeten wielblokken tegen de wielen worden geplaatst.
- De melktransporters mogen niet op de snelweg.
- De melktransporter mag geen passagiers vervoeren.
- Pas de melktransporter niet aan (met name de bescherming). Als dit wel wordt gedaan, kunnen gebruikers worden blootgesteld aan gevaren.

Vereisten wat betreft dagelijks onderhoud

- Spoel alles door na elk gebruik met schoon water om alle melksporen te verwijderen.
- Vul de tank dagelijks na het gebruik voor de helft met water, voeg een aanbevolen hoeveelheid reinigingsmiddel voor gebruik in zuivelbedrijven toe en laat de mixer 30 seconden draaien.
- Als de wagen is uitgerust met een pomp, zet u de pomp aan om het water weg te laten lopen.
- Zorg ervoor dat het systeem goed leeg is, zodat schade onder koude omstandigheden wordt voorkomen.
- Controleer filter voor elk gebruik, om er zeker van te zijn dat dit schoon is. Het filter bevindt zich in de bodem van de tank - zoals hieronder weergegeven.
- Gebruik geen hogedrukreiniger voor het schoonmaken.
- Laat de pomp niet drooglopen en laat de pomp niet aan staan als het filter gedeeltelijk of geheel verstopt zit.
- Het wordt niet aanbevolen om de pomp gedurende langere tijd te laten lopen als de machine niet in gebruik is.



Gids probleemoplossing

Pomp werkt niet

- Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen.
- Zorg ervoor dat filter en slangen niet geblokkeerd zijn.
- Controleer de zekering.
- Zorg ervoor dat de pomp niet afgesloten is door lucht.

Mixer werkt niet

- Controleer de voedingsbron en zorg ervoor dat alle aansluitingen volledig zijn aangebracht.

Digitale vloeistofmeter werkt niet

- Zorg ervoor dat de interne ventilator van de vloeistofmeter niet is geblokkeerd en kalibreer het instrument opnieuw in overeenstemming met de instructieflyer.
- Controleer de batterijen in de achterkant van de vloeistofmeter.

Trage doorvoer vulpistool

- Zorg ervoor dat vloeistofmeter niet is geblokkeerd.
- Zorg ervoor dat de slang niet geknikt of beschadigd is.
- Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen.

Opslag Vereisten

- Aan het begin en einde van het seizoen maakt u de eenheid volledig schoon - volgens de vereisten wat betreft dagelijks onderhoud op pagina 6.
- Sla de wagen vorstvrij op in een schone, droge omgeving.
- Aan het begin en aan het einde van het seizoen laadt u de accu van een melktransporter met pomp volledig op en voert u een visuele controle uit.
- Laad de accu volledig op voordat u de melktransporter opslaat.

OPMERKING VOOR DE GEBRUIKER

Gemorste vloeistoffen tijdens het vullen of aftappen moeten direct worden afgeveegd/verwijderd!



Filter
melktransporter

MK1703

Melktransporter 170 liter



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	170 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	350 mm

NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK170-B	Tank 170 l	1
2	MK170-F	Frame melktransporter 170 liter	1
3	CST10S	10" plat, vrij zwenkwiel	2
4	HL350	Geoline-deksel 350 mm	1
5	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
6	WBW3	Kunststof wiel	2



MK170M3

Melktransporter met mixer 170 liter



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	170 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	350 mm
Vermogen mixermotor	0,55 kW
Mixer voltage	220 Vac

NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK170-B	Tank 170 l	1
2	MK-ECM-3	Elektrische bedieningskast M/O	1
3	MK170-F	Frame melktransporter 170 liter	1
4	NGAM1B	Mixermotor	1
5	CST10S	10" plat, vrij zwenkwiel	2
6	HL350	Geoline-deksel 350 mm	1
7	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
8	WBW3	Kunststof wiel	2



MK170P3

Melktransporter 170 liter met pomp



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	170 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	350 mm
Stroomsnelheid pomp	36 l/min
Pompvoltage	12 Vdc
Slangformaat	¾ inch
Lucas-accu	12 V 42 Ah



NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK170-B	Tank 170 l	1
2	MK-ECP-3	Elektrische bedieningskast P/O	1
3	MK170-F	Frame melktransporter 170 liter	1
4	50840	Centrifugaalpomp	1
5	CST10S	10" plat, vrij zwenkwiel	2
6	HL350	Geoline-deksel 350 mm	1
7	F0040710A	Digitale vloeistofmeter	1
8	F00630000	Vulpistool	1
9	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
10	12 V 42 Ah	12 V Lucas-accu	1
11	MK-BB	Afdekplaat accu & pomp	1
12	WBW3	Kunststof wiel	2

MK170MP3

Melktransporter 170 liter met mixer & pomp



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	170 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	350 mm
Vermogen mixermotor	0,55 kW
Mixervoltage	220 Vac
Stroomsnelheid pomp	36 l/min
Pompvoltage	12 Vdc
Slangformaat	¾ inch
Lucas-accu	12 V 42 Ah



NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK170-B	Tank 170 l	1
2	MK170-F	Frame melktransporter 170 liter	1
3	MK-EC-3	Elektrische bedieningskast MP	1
4	NGAM1B	Mixermotor	1
5	50840	Centrifugaalpomp	1
6	CST10S	10" plat, vrij zwenkwiel	2
7	HL350	Geoline-deksel 350 mm	1
8	F0040710A	Digitale vloeistofmeter	1
9	F00630000	Vulpistool	1
10	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
11	12 V 42 Ah	12 V Lucas-accu	1
12	MK-BB	Afdekplaat accu & pomp	1
13	WBW3	Kunststof wiel	2

A-MK340

ATV-melktransporter 340 liter



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	340 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	455 mm



NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK340-AF	Frame ATV-melktransporter voor 340 l	1
2	QHTC	Trekhaak	1
3	JW	Neuswiel FC240	1
4	HL455	Geoline-deksel 450 mm	1
5	MK340-B	Tank 340 l	1
6	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
7	MG10W	10 inch plastic spatbord	2
8	QW-WB	Quad-wielen, gelagerd	2

A-MK340M3

ATV-melktransporter 340 liter met mixer



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Tankinhoud	340 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	455 mm
Vermogen mixermotor	0,55 kW
Mixervoltage	220 Vac



NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK340-AF	Frame ATV-melktransporter voor 340 l	1
2	MK-ECM-3	Elektrische bedieningskast M/O	1
3	NGAM1B	Mixermotor	1
4	QHTC	Trekhaak	1
5	JW	Neuswiel FC240	1
6	HL455	Geoline-deksel 450 mm	1
7	MK340-B	Tank 340 l	1
8	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
9	MG10W	10 inch plastic spatbord	2
10	QW-WB	Quad-wielen, gelagerd	2

A-MK340P3

ATV-melktransporter 340 liter met pomp



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tankinhoud	340 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	455 mm
Stroomsnelheid pomp	36 l/min
Pompvoltage	12 Vdc
Slangformaat	¾ inch
Lucas-accu	12 V 42 Ah

NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK340-AF	Frame ATV-melktransporter voor 340 l	1
2	MK-ECP-3	Elektrische bedieningskast P/O	1
3	50840	Centrifugaalpompe	1
4	QHTC	Trekhaak	1
5	JW	Neuswiel FC240	1
6	HL455	Geoline-deksel 450 mm	1
7	MK340-B	Tank 340 l	1
8	F0040710A	Digitale vloeistofmeter	1
9	F00630000	Vulpistool	1
10	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
11	12 V 42 Ah	12 V Lucas-accu	1
12	MK-BB	Afdekplaat accu & pomp	1
13	MG10W	10 inch plastic spatbord	2
14	QW-WB	Quad-wielen, gelagerd	2



A-MK340MP3

ATV-melktransporter 340 liter met mixer & pomp



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tankinhoud	340 liter
Uitlaatklep	1½ inch inwendig BSP
Opening met scharnierend deksel	455 mm
Vermogen mixermotor	0,55 kW
Mixervoltage	220 Vac
Stroomsnelheid pomp	36 l/min
Pompvoltage	12 Vdc
Slangformaat	¾ inch
Lucas-accu	12 V 42 Ah

NR.	ARTIKEL	COMPONENT	HVH.
1	MK340-AF	Frame ATV-melktransporter voor 340 l	1
2	MK-EC-3	Elektrische bedieningskast MP	1
3	NGAM1B	220 V Pedrollo-mixer	1
4	50840	Centrifugaalpompe	1
5	QHTC	Trekhaak	1
6	JW	Neuswiel FC240	1
7	HL455	Geoline-deksel 450 mm	1
8	MK340-B	Tank 340 l	1
9	F0040710A	Digitale vloeistofmeter	1
10	F00630000	Vulpistool	1
11	BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	1
12	12 V 42 Ah	12 V Lucas-accu	1
13	MK-BB	Afdekplaat accu & pomp	1
14	MG10W	10 inch plastic spatbord	2
15	QW-WB	Quad-wielen, gelagerd	2



Onderdelenlijst melktransporter

ARTIKEL	COMPONENT	MK1703	MK170M3	MK170P3	MK170MP3	A-MK340	A-MK340M3	A-MK340P3	A-MK340MP3
MK170-F	Frame melktransporter 170 liter	●	●	●	●				
MK340-AF	Frame ATV-melktransporter voor 340 l					●	●	●	●
MK170-B	Tank 170 l	●	●	●	●				
MK340-B	Tank 340 l					●	●	●	●
WBW3	Kunststof wiel, 1 inch normaal lager	●	●	●	●				
QW-WB	Quad-wielen, gelagerd					●	●	●	●
HL350	Geoline-deksel 350 mm	●	●	●	●				
HL455	Geoline-deksel 450 mm					●	●	●	●
CST10S	10" platte, vrije zwenkwielen	●	●	●	●				
MG10W	10 inch plastic spatbord					●	●	●	●
QHTC	Trekhaak					●	●	●	●
JW	Neuswiel FC240					●	●	●	●
PR4	Aluminium popnagels (4,8 x 16 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
DOF3	1½ inch tapfitting (geen afdichting)	●	●	●	●	●	●	●	●
BV1-1/2"	1½ inch klepfitting	●	●	●	●	●	●	●	●
NGAM1B	Mixermotor		●		●		●		●
NGAM1B-F10	Flens melktransportwagen 10 mm SS		●		●		●		●
NGAM1B-F6	Flens melktransportwagen 6 mm SS		●		●		●		●
MK-afdichting-4 mm	Melktransportwagen 4 mm EPDM-afdichting		●		●		●		●
MK-EC-3-PLTE	Elektrisch bedieningspaneel M		●		●		●		●
MK-ECM-3	Elektrische bedieningskast M/O		●				●		
MK-EB-LD	Verlengsnoer voor bedieningskast		●		●		●		●
MK-ECP-3-PLTE	Elektrisch bedieningspaneel P/O			●				●	
MK-ECP-3	Elektrische bedieningskast P/O			●				●	
MK-EC-3	Elektrische bedieningskast MP				●				●
50840	Centrifugaalpomp			●	●			●	●
12 V 42 Ah	12 V Lucas-accu			●	●			●	●
BC-12 VDC	Numax DC12V4a acculader			●	●			●	●
19PHSW	2 m doorzichtige PVC-spiraalslang, diameter 19 mm (¾ inch)			●	●			●	●
BC32SS	Slangbevestigingen (Band-it) 31,8 mm			●	●			●	●
DOF1	1 uitloop (fitting zwart)			●	●			●	●
DOW2	Uitloopsluitringen (mm) Ø52 (buiten) x Ø32 (binnen) x 3 hoogte			●	●			●	●
MK-BB	Afdekplaat accu & pomp			●	●			●	●
F00630000	Vulpistool			●	●			●	●
F0040710A	Digitale vloeistofmeter			●	●			●	●
M20BCGLN	M20 zwarte kabel pakkingbus lang draad			●	●			●	●



AGRI

JFC AGRI IRELAND

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

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, Verenigd Koninkrijk

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

JFC AGRI EUROPE

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

Tel. +31 512 366440
E-mail: infolnl@jfcagri.com

     @JFCAgri

www.jfcagri.com

