

PRODUKTY

STÁJOVÉ TECHNOLOGIE





KATALOG

STÁJOVÉ TECHNOLOGIE

AGV s.r.o.

ČESKÁ REPUBLIKA

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

IČ: 09503668 | DIČ: 09503668

T +420 607 806 688

E firma@agromont.cz

AGROMONT VIMPERK SR s.r.o.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Klasov 397

951 53 Klasov

T +421 (0)903 116 723

E agvsr@agromont.cz



www.agromont.cz

AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

OBSAH:

1) Žlaby	1
a) Pevné	1
b) Výklopné	2
c) Centrální ohřev	3
2) Krmelce	4
a) Krmelce pro skot	4
b) Krmelce pro ovce	5
3) Lehací matrace	6
4) Hydraulické lopaty	7
5) Drbadla	8
a) Rotační drbadlo	8
b) Mechanické drbadlo	9
6) Řetízkový přiháněč	10
7) Boudy pro telata	11
8) Plachtový přístřešek	12
9) Ventilátory	13
10) Ventilační systémy	14
11) Vozík na mléko	15
12) Poznámky	16

1a NAPÁJECÍ ŽLABY PRO SKOT – pevné



Napájecí žlab s vyhříváním topným kabelem

Je určen k zabezpečení dostatku napájecí vody pro ustájená zvířata. Zajišťuje dostatečný objem, vysokou hladinu vody, rychlý přítok i vypouštění. Je určen výhradně k použití v interiéru.

Ochrana proti zamrznutí je u tohoto typu žlabu zajištěna samoregulačním topným kabelem, který je umístěn v prostoru mezi vlastním žlabem a pláštěm. Napojení přívodu vody i elektřiny je v čelní skříni a je usnadněno rozšířeným krytem u skříňe.

Rám žlabu je zhotoven z velmi kvalitního pozinkovaného plechu. Vlastní žlab a systém rozvodu vody je nerezový. Rychlé napouštění zajišťuje spolehlivý ventil. Snadné čištění je možné díky mohutnému odpadu, který může být napojen na kanalizační systém farmy. Odpad uzavírá spolehlivě těsnící zátka s bezpečnostním mechanismem.

Žlab s vyhříváním topným kabelem se vyrábí v několika rozměrových variantách jak délkových, tak i výškových. Zákazník si tak může vždy vybrat optimální provedení pro zajištění komfortu své stáje. Žlab je možno volitelně doplnit protikálecí zábranou.

Technické parametry :

Napájení: 230 V/50Hz
 Tlak vody max: 4 bar
 Tlak vody doporučen: 2,5 bar

Skladové číslo	Typ	Napájecí žlab	STOJAN [D x Š x V]	ŽLAB [D x Š x V]	Objem vody [litry]	Počet zvířat [ks]	Příkon [W]	Hmotnost [kg]
010766	NPVJ	jednomístný	375x375x1050	320x320x160	15	1 - 5	100	36
010916	NPVJsn	jednomístný; snížený	375x375x650	320x320x160	15	1 - 5	100	31
000139	NPV1	1,1 m	1100x400x850	1000x330x200	60	12 - 20	230	50
000143	NPV1sn	1,1 m; snížený	1100x400x650	1000x330x200	60	12 - 20	230	45
000140	NPV2	1,85 m	1850x400x850	1750x330x200	105	25 - 35	330	90
000145	NPV2sn	1,85 m; snížený	1850x400x650	1750x330x200	105	25 - 35	330	85
000369	NPVV	velkoobjemový	2250x670x850	2000x470x285	240	40 - 50	600	140
013337	NPVVsn	velkoobjemový; snížený	2250x670x650	2000x470x285	240	40 - 50	600	132

Na přání zákazníka můžeme nabídnout i atypickou výrobu!

AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

1b NAPÁJECÍ ŽLABY PRO SKOT – výklopné



Napájecí žlaby výklopné

Napájecí žlaby slouží k zásobení skotu vodou. Zabezpečují jak dostatečný objem a vysokou hladinu vody, tak i její rychlý přítok i ochranu proti zamrznutí vody v zimních podmínkách až do - 20 °C. Jsou určeny výhradně pro použití v interiéru. Výhodou je i snadnost čištění žlabu pomocí výklopného uložení.

Žlaby jsou vyráběny v provedení nerez v různých variantách. Plováková komora nesnižuje použitelný objem vody a je vybavena plovákovým ventilem s vysokým průtokem (důležité při velkém nárazovém odběru).

Vyhřívané oboustranné napájecí žlaby jsou vybaveny nízko-příkonovým elektrickým vytápěním proti zamrznutí s celoplošným čištěním (bez oddělené komory pro topná tělesa, kde dochází ke kvašení zbytku potravy).

Jsou dodávány včetně schránky pro připojení rozvodu vody a elektrické energie. Voda se připojí k zabudovanému ventilu (1/2") a celý přívod je chráněn proti zamrznutí zabudovaným topným kabelem. Na přání je možno dodat protikálecí zábranu. Po usazení žlabu nejsou nutné již žádané stavební úpravy (obezdění).



Technické parametry:

Napájení :	230V/50Hz
Tlak vody max:	4 bar
Tlak vody doporučený:	2,5 bar

Skladové číslo	Typ	Napájecí žlab	STOJAN [D x Š x V]	ŽLAB [D x Š x V]	Objem vody [litry]	Počet zvířat [ks]	Příkon [W]	Hmotnost [kg]
000057	NVV1	1,25 m	1250x550x850	1000x350x200	60	12 - 20	230	50
010179	NVV1sn	1,25 m; snížený	1250x550x650	1000x350x200	60	12 - 20	230	45
010918	NVV1-400	1,25 m; zúžený	1250x400x850	1000x330x200	60	12 - 20	230	47
010917	NVV1sn-400	1,25 m; zúžený; snížený	1250x400x650	1000x330x200	60	12 - 20	230	42
011980	NVV2	2,00 m	2000x550x850	1750x350x200	105	25 - 35	330	90
000022	NVV2sn	2,00 m; snížený	2000x550x650	1750x350x200	105	25 - 35	330	85
010991	NVV2-400	2,00 m; zúžený	2000x400x850	1750x330x200	105	25 - 35	330	121
000126	NVV2sn-400	2,00 m; zúžený; snížený	2000x400x650	1750x330x200	105	25 - 35	330	116
011981	NVVV	velkoobjemový	2250x670x850	2000x470x285	240	40 - 50	600	140
010928	NVVVsn	velkoobjemový; snížený	2250x670x650	2000x470x285	240	40 - 50	600	132

Na přání zákazníka můžeme nabídnout i atypickou výrobu!

AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

1c NAPÁJECÍ ŽLABY PRO SKOT – centrální ohřev



Napájecí žlab s teplovodním vyhříváním

Je určen k zabezpečení dostatku napájecí vody pro ustájená zvířata. Zajišťuje dostatečný objem, vysokou hladinu vody, rychlý přítok i vypouštění. Je určen výhradně k použití v interiéru.

Ochrana proti zamrznutí je u tohoto typu žlabu zajištěna přívodem temperované vody přes průběžnou výměňkovou trubku u dna žlabu. Zdrojem temperované vody může být např. elektrokotel, BPS, tepelné čerpadlo, apod. s příslušnou regulací.



Rám žlabu je zhotoven z velmi kvalitního pozinkovaného plechu. Vlastní žlab a systém rozvodu vody je nerezový. Rychlé napouštění zajišťuje spolehlivý ventil. Snadné čištění je možné díky mohutnému odpadu, který může být napojen na kanalizační systém farmy. Odpad uzavírá spolehlivě těsnící zátka s bezpečnostním mechanismem.

Žlab s teplovodním vyhříváním se vyrábí v několika rozměrových variantách jak délkových tak i výškových. Zákazník si tak může vždy vybrat optimální provedení pro zajištění komfortu své stáje. Žlab je možno volitelně doplnit protikálecí zábranou.

Technické parametry:

Přípojení na vodu:	DN15
Tlak vody max:	4 bar
Tlak vody doporučený:	2,5 bar
Příkon tepelného zdroje na 1 m cirkulačních potrubí:	15 W



Skladové číslo	Typ	Napájecí žlab	STOJAN [D x Š x V]	ŽLAB [D x Š x V]	Objem vody [litry]	Počet zvířat [ks]	Hmotnost [kg]
000010	NPC1	1,1 m;	1100x400x850	1000x330x200	60	12 - 20	52
000041	NPC1sn	1,1 m; snížený	1100x400x650	1000x330x200	60	12 - 20	47
000040	NPC2	1,85 m	1850x400x850	1750x330x200	105	25 - 35	92
000090	NPC2sn	1,85 m; snížený	1850x400x650	1750x330x200	105	25 - 35	87
013229	NPVVC	velkoobjemový	2200x670x850	2000x470x285	240	40 - 50	144

Na přání zákazníka můžeme nabídnout i atypickou výrobu!

AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

2a KRMELCE PRO SKOT

1) KS 0, KS 1

Rozměr: 2x3 m/2x2 m
 Hmotnost 520 kg/320 kg
 Skladové číslo 000070
 Pro rohatý skot



2) KS 2, KS 3

Rozměr: 2x2 m/2x3 m
 Hmotnost 300 kg/500 kg
 Skladové číslo: 000100/010728
 Pro bezrohý skot



3) KS 4 A / KS 4 B

Průměr: Ø 1600/Ø 2000 mm
 Hmotnost : 90 kg/120 kg
 Skladové číslo: 000097/000068
 Pro rohatý skot



4) KS 5 A / KS 5 B

Průměr: Ø 1600/Ø 2000 mm
 Hmotnost: 80 kg/110 kg
 Skladové číslo: 00043/000102
 Pro bezrohý skot



2b KRMELCE PRO OVCE

1) K05

Průměr: Ø 1700
Hmotnost: 45 kg
Skladové číslo 000076



2) K010

Rozměr: 1,7x1,6 m
Hmotnost: 170 kg
Skladové číslo: 000138



3) Jesle

Rozměr: d=2000mm
Hmotnost: 70 kg
Skladové číslo: 000146



4) Jesle se střechou

Rozměr: d=2000 mm
Hmotnost: 70 kg
Skladové číslo: 000297



3 LEHACÍ MATRACE

Kvalitní lehací matrace je nezbytností pro správný welfare zvířete ve stáji. Pěnové polylatexové desky si udržují pružnost a nevykazují žádnou trvalou deformaci po dobu 7 let.

Materiál splňuje technické požadavky týkající se hmotnosti, hustoty, pevnosti atd.

Výhody matrací:

- Matrace zůstává pružná a nedeformuje se
- Je velice spolehlivá s dlouhou životností
- Vrchní vrstva matrace není kluzká, kráva při vstávání neklouže
- Snadno se čistí a udržuje
- Šetří pracovní sílu
- Šetří materiál na podestýlání
- Vrchní materiál je prodyšný, kráva se při ležení nepotí
- Krycí vrstva matrace voděodolná, zůstává nosný podklad matrace suchý, bez bakteriálních zárodků
- Zkušební DLG testy potvrdily: po 100 000 našlápnutí kravskou nohou ztratily matrace pouze 2 mm ze své pružnosti



Pro dojnice - krycí (žlutý) koberec
Pro jalovice – krycí (černý) koberec
Vložka (zelená) – Matrace AGRIPROM

Skladové číslo: 002808
Skladové číslo: 002804
Skladové číslo: 002938

4 HYDRAULICKÉ KEJDOVÉ LOPATY

Způsob odkluzu kejdy z chodeb stájí pro skot i prasata zajišťují hydraulické shrnovací lopaty. Unikátní systém, který je velmi snadno obsluhý, má minimální nároky na údržbu a provoz. Systém pohybu je tvořen pomocí mechanismu s drážkovou tyčí, která je uložena v podlaze nebo na ní. Automaticky naprogramovaný proces vyhrnování zajišťuje řídicí jednotka. V případě překážky se hydraulická lopata díky senzoru automaticky zastaví, čímž zabrání zranění zvířete, ale i jejímu vlastnímu poškození. Po odstranění či uvolnění cesty se lopata opětovně rozjede. Bezstarostný chod v zimních měsících zajistí vyhřívání hydraulického pohonu.

Technické parametry:

Napětí : 400/230 VAC 24 VDC

Proud: 4,7 A 1,3 A

Délka kroku lopaty: na každý cyklus pohybu pístu 375 mm

Základní části :

- | | |
|--------------------------------------------------|------------|
| 1) Řídicí jednotka kompletní - Skladové číslo | 800 010141 |
| 2) Hydraulická pohonná jednotka – Skladové číslo | 800 010142 |
| 3) Lopata kejdová sklopná – Skladové číslo | 800 010144 |
| 4) Táhlo lopaty U80, L=6000 – Skladové číslo | 800 010143 |



AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

5a ROTAČNÍ DRBADLO PRO SKOT Typ: DNS-500



Popis:

Rotační drbadlo DNS-500 je určeno ke zlepšení zdraví a pohodlí ustájených krav. Tvar kartáče ve stylu přesýpacích hodin, zajišťuje správný ergonomický tlak a přilnavost ke zvířeti. Drbadla jsou vybavena řídicí jednotkou, která kartáč spustí ve chvíli, kdy dojde ke kontaktu zvířete a kartáče. Řídicí jednotka dále zajišťuje střídavý levý a pravý chod kartáče. To zajišťuje menší opotřebení a deformaci štětin, při zachování jejich tvrdosti. Rychlost otáčení je navržena tak, aby byla pro zvíře co nejvíce příjemná. Štětiny mají správnou délku a tvrdost, které stimulují krevní oběh a zároveň udržují krávy čisté a klidné.

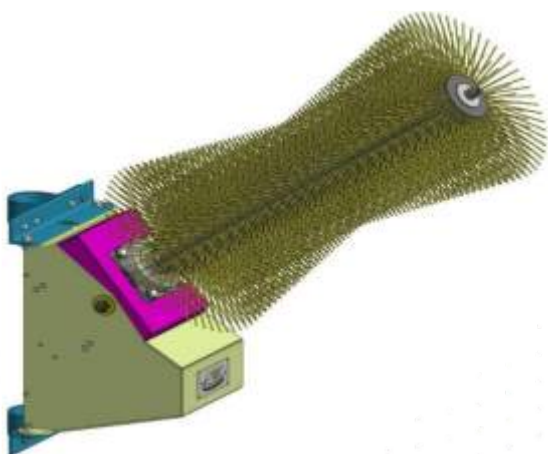


Rozměry:

Délka celková	L max.	=	1 500 mm
Šířka drbadla	Š max.	=	500 mm
Výška celková	H max.	=	900 mm
Průměr kartáče	D	=	500 mm
Délka kartáče	L	=	950 mm
Hmotnost drbadla	G	=	107 kg

Technické parametry:

Pohon	elektromotor se šnekovým převodem
Napětí	U = 230 V
Frekvence	f = 50 Hz
Příkon	P = 370 W
Délka kartáče	L = 950 mm
Hmotnost drbadla	G = 107 kg
Otáčky kartáče	n = 54 /min
Hlučnost	69 dBA
Skladové číslo	800 010767



AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

5b MECHANICKÉ DRBADLO



Popis:

Drbadlo se používá pro volné ustájení skotu do stájí, výběhů a na pastvu. Drbadlo velice přispívá ke klidu ve stádu a k celkové pohodě dobytka.

Mechanické drbadlo

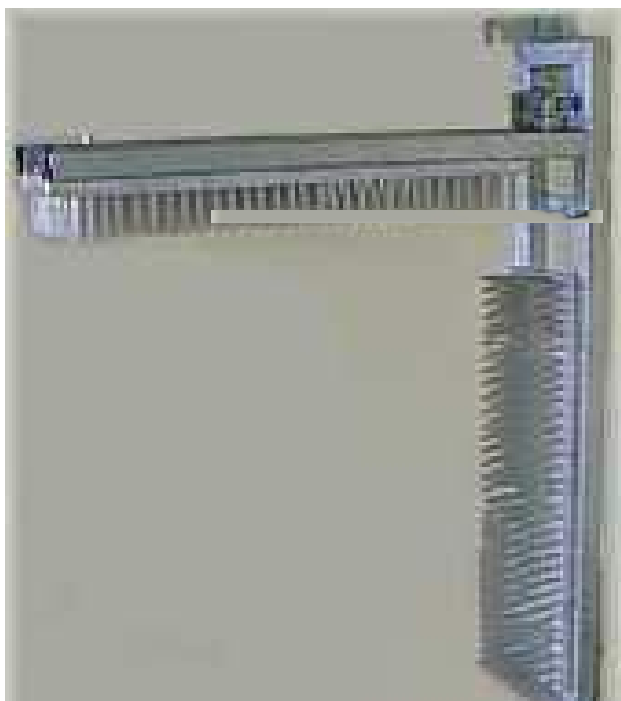
Robustní drbadlo s 2 velkými pevnými kartáči v kovovém, zároveň zinkovaném rámu. Boční kartáč pevný, hřbetní kartáč volně na čepu – přítlak vlastní váhou.

Skladové číslo: 800 000014

Žádné pružiny:

Výškové nastavení podle rámce stáda. Hřbetní kartáč je možno jednoduše fixovat ve svislé poloze (např. při úklidu). Upevnit kartáč je možno na zeď, hrazení nebo na svislý sloupek.

Žárově zinkovaná konstrukce
(možno dodat i bez povrchové úpravy).



6 ŘETÍZKOVÝ PŘIHANĚČ



Řetízkový přiháněč pracuje na principu pojízdné vyťahovací stěny tvořené soustavou kovových řetízků navíjených na hřídel, která se posunuje spuštěná směrem k dojárně a zmenšuje prostor chodby či čekárny, tím zabraňuje čekajícím kravám se rozptýlit a usměrňuje jejich pohyb požadovaným směrem.

Technické údaje:

Min. výška podhledu	3000 mm
Rozměry nosného rámu (dxš)	cca 3000x500 mm
Rozměry řetízkové stěny (dxš)	cca 3000x4500 mm
Zdvih řetízků	min 1650 mm
Příkon zdvihu	0,35 kW
Příkon pojezdu	0,35 kW
Hmotnost pojezdové dráhy	dle konstrukce objektu
Hmotnost pojízdné a zvedací části	65 kg
Rychlost rámu zábrany	regulovatelná cca 2,5m/min



7 BOUDY PRO TELATA

Venkovní ustájení telat zajistí mobilní plastové boudy, které dokonale ochrání před nevlídnými povětrnostními podmínkami. Jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů, které jsou zdravotně nezávadné, bezpečné a odolné vůči poškození a navrženy tak, aby dokonale splňovaly komfortní podmínky pro odchov telat a zajišťovaly jednoduchou manipulaci, čištění a transport. Všechny typy lze dovybavit ohrádkou, která je obvykle vyrobena z žárově zinkovaných ocelových profilů včetně držáku na krmnou lahev nebo vědro.



Varianty:

ECO 1860x1190x1340 mm, materiál – polyetylen, skladové číslo: 010645

PRO II 2200x1220x1360 mm, materiál- polyetylen, skladové číslo: 002227

MultiMax 2750x2200x1850 mm, materiál- polyetylen, skladové číslo: 002535



8 PLACHTOVÝ PŘÍSTŘEŠEK PRO TELATA

1) Přístřešek mobilní 4,4 x 4,0 x 3 m (LxŠxh)

Skladové číslo: 800 010970

Přístřešek obsahuje obloukovou konstrukci, žlabovou zábranu, zadní branku, boční hrazení, proti průvanovou síť a lyžiny pro manipulaci vysokozdvížným vozíkem. Přístřešek pojme 12 telat.

2) Krycí plachta

Skladové číslo: 099 011265

3) Příslušenství

- a) Žlab krmný L=1500
- b) Žlab krmný L=1900
- c) Jesle krmné
- d) Zahrádka – obsahuje boky zahrádky (tr.33,7x2, žár. zinek) a může obsahovat i stříšku krmného žlabu.



AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

9 VENTILÁTORY



Ventilátory do stáje Ventilátor SAH 36

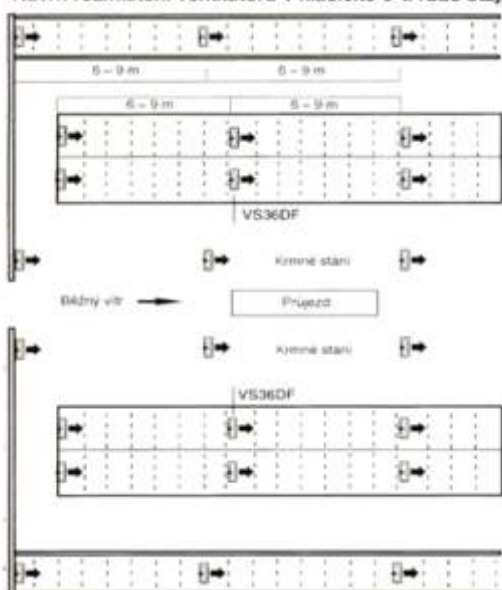
Skladové číslo: 010954

Průměr: cca. 90 cm
 Výkon: cca 22 500 m³/hod.
 Příkon: 375 W
 Efektivita: 10 – 12 m
 Otáčka: 715 RPM
 IP55

Výbava:
 koš komplet, motor, listová
 vrtule, konzole, šroubení.



Návrh rozmístění ventilátorů v klasické 6-ti řadě stáji



AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz

10 VENTILAČNÍ SYSTÉMY

Svinovací plachty

Svinovací plachty pomáhají zajistit optimální klima ve stáji. Mohou být v provedení průhledném nebo zeleném i v kombinaci s protiprůvanovou sítí. Při použití průhledné svinovací plachty dochází k dobrému prosvětlení.

Pohon je manuální nebo elektrický (elektrický svinovací pohon je možné doplnit o čidla teploty a vlhkosti).

Hřebenová větrací štěrbinina

Slouží k prosvětlení a odvětrání stáji. Společně se svinovacími plachtami vytváří při odvětrání žádoucí komínový efekt. Hřebenové větrací štěrbininy jsou v provedení s regulací nastavitelnými klapkami nebo bez regulace.

Rolovací vrata

Slouží k uzavírání průjezdů ve stáji. Barva rolovacích vrat je průhledná a zelená v provedení manuálním nebo elektrickým.

Rotační ventilační hlavice

Pomáhá zvýšit proudění vzduchu ve stáji i při velmi mírném okolním pohybu vzduchu.



11 VOZÍK NA MLÉKO VM-15-180/230



Vozík na mléko pro telata VM-15-180/230

Je určen k rozvozu krmeného mléka telatům. Dvouplášťová nerezová nádoba je určena pro rozmíchání, ohřev, pasterizaci, chlazení a udržování teploty rozváženého krmení, navíc je snadno čistitelná.

Pojezd vozíku umožňuje 24V motor s plynulým rozjezdem a bezpečným brzděním vpřed i vzad, energii dodávají dvě 12V baterie. Pohon je vybaven diferenciálem.

Dávkování krmiva je velmi snadné díky nově vyvinutému programovacímu systému, stejně tak i nastavení pasterizace a dalších funkcí. Parametry lze uložit do předvoleb a s těmi následně jednoduše operovat.



Inovativní ovládání pojezdu, přehledný panel s dotykovým displejem, důsledná ochrana elektrických prvků před nečistotami a další technická řešení zpřijemňují obsluhu a zvyšují spolehlivost tohoto užitečného pomocníka v péči o telata.

Vozík se vyrábí ve dvou variantách podle objemu nádoby – pro 180 a 230 litrů krmení. Vozík je určen i pro jízdu po nepevných vnitřních komunikacích.

Rychlost vpřed (vzad)	6 (3) km/h
Stranový náklon	max. 15°
Příkon topení	2 x 4,5 kW

Výrobek	Skladové číslo
Vozík na mléko VM -180	000345
Vozík na mléko VM -230	010777



AGV s.r.o.

Bohumilice 88, 384 81 Čkyně

T +420 607 806 688 | Servis +420 607 805 700

E firma@agromont.cz

IČ 09503668 | DIČ CZ09503668

www.agromont.cz



SPOLEČNOST AGV s.r.o.

je spolehlivý partner od fáze plánování
až po samotnou realizaci a úspěšný provoz
Vaší nové farmy nebo bioplynové stanice.



AGV s.r.o.

ČESKÁ REPUBLIKA
Bohumilice 88, 384 81 Čkyně
Tel.: +420 607 806 688
E-mail: firma@agromont.cz
www.agromont.cz

AGROMONT VIMPERK SR s.r.o.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Klasov 397, 951 53 Klasov
Mobil: +421 (0)903 116 723
E-mail: agvsr@agromont.cz
www.agromont.cz