

COMPANY PROFILE



COMPANY PROFILE

Trioliet vyvíjí pro Vás.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Trioliet krmicí technika | již od roku 1950



Trioliet BV

Kleibultweg 59
NL - 7575 BW Oldenzaal
Postfach 134
NL- 7570 AC Oldenzaal

T +31 541 - 57 21 21
F +31 541 - 57 21 25

info@trioliet.com
www.trioliet.de

Prodej

T +31 541 - 57 21 90
F +31 541 - 57 21 25

Sklad náhradních dílů

T +31 541 - 57 21 36
F +31 541 - 57 21 40

Zákaznická podpora

T +31 541 - 57 21 11
F +31 541 - 57 21 55

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Přes 65 let inovativní krmící techniky



Trioliet vyvíjí pro vás	4
TFM Tracker - management krmení	13
Jedinečné detaily krmícího vozu Trioliet	14
Samonakládací míchací krmící vozy	
Gigant	16
Vertifeed	17
Triomix / Triomix P / Triomix S	18
Samojízdné míchací krmící vozy	
Smartrac	22
Triotrac	24
Míchací krmící vozy bez nakládání	
Solomix 1	26
Solomix 2	32
Solomix 3	48
Stacionární míchací a dávkovací vozy / bioplynové stanice	56
Truckmount - nástavby pro nákladní vozy	57
Nakládací adaptéry	
Triomaster S	52
Vyřezávací / vykusovací rozdružovací zařízení	
Turbobuster / Turbofeeder / Multifeed	53
Silobuster / Masterbuster	54
UKW 3500	55
Automatický systém krmení	
Triomatic	58
Obchodní zastoupení	62



Trioliet vyvíjí pro Vás.

Trioliet je přední holandská rodinná firma, která se specializuje na vývoj, výrobu a prodej strojů a zařízení pro krmení na moderních profesionálních farmách. Této pozice jsme dosáhli díky více než 65-ti letým zkušenostem v oboru. Na základě potřeb a požadavků chovatelů skotu a producentů mléka ze všech částí světa nabízíme řešení "na míru". To je důvod, proč Trioliet své stroje vyváží do více než 50 zemí světa.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Nepřetržitý vývoj produktů

Trioliet neustále pracuje na novém vývoji technologií a techniky. Funkčnost a snadné použití strojů je přitom na prvním místě. Stroje jsou konstruovány a testovány ve vlastním vývojovém oddělení. Jedině tak můžeme reagovat na různé požadavky a přání moderních a profesionálních chovatelů a hledat optimální a vhodná řešení.



Trioliet Green Label



Trioliet ekologická zelená známka

Intenzita a životnost mají u Triolietu vysokou prioritu. Rádi bychom přispěli ke zlepšení ovzduší a životního prostředí pro člověka a živočichy. Vzhledem k tomu, že světová populace roste, zvyšuje se i poptávka po mléčných výrobcích. Proto je vědomé využívání životního prostředí stále důležitější. Můžeme předložit četné patentované vynálezy, jejichž cílem je naše stroje zlepšovat, aby byly bezpečnější, jednoduché pro uživatele, ale také udržitelnější a hospodárnější.

Následující vynálezy přispívají k ekologičtějšímu a udržitelnějšímu světu:

1. Řezací systém

Jedinečný řezací systém Trioliet požaduje mnohem nižší příkon než například stroje vybavené frézou. Mimo to tento systém zajišťuje hladkou a těsnou stěnu, takže kvašení na stěně nemá skoro žádnou šanci. Tímto zůstává kvalita krmení optimální (minimální ztráty). Stroj má nižší spotřebu paliva, protože řezací systém má s využitím relativně nízkého výkonu optimální řezací sílu. Struktura krmení není poškozována a tím je zajištěno lepší využití krmení a nižší ztráty. Vyřezávače bloků TU, samonakládací rozdrůžovací vozy UKW, Silobuster a Masterbuster, samonakládací míchací vozy Gigant a Triomix (P), samojízdne míchací vozy Smartrac a Triotrac, ale i automatický robotický systém krmení Triomatic jsou vybavené výše zmiňovaným řezacím systémem a proto jsou všechny tyto modely označeny ekologickou zelenou značkou Green Label.

2. Samojízdne míchací vozy

Výzkumy prokázaly, že spotřeba samojízdnych krmicích míchacích vozů modelů Smartrac a Triotrac je obzvláště nízká. Tyto samojízdne krmicí míchací vozy jsou vybavené řezacím štítem, tím se snížila spotřeba paliva, ale také nárok na výkon motoru, takže je možné používat menší úspornější motory. Motory o výkonech 84PS / 62kW u modelů Smartrac a 168PS / 120kW u modelů Triotrac jsou pro jejich provoz plně dostačující.





3. Shifttronic 2/3 Speed

Díky automatickým převodovkám Shifttronic je možné i o něco těžší vozy (>18 m³) pohánět lehčími slabšími traktory. Převodovky Shifttronic automaticky řadí optimální stupeň rychlosti míchání. Toto zamezuje přetěžování pohonu krmícího míchacího vozu respektive náhonové hřídele traktoru a přitom požaduje méně výkonu.

4. Zamlžování

Zamlžovací zařízení společně s nádrží na vodu je možné namontovat na metač slámy. Tímto zamlžovacím zařízením je možné slámu navlhčit, takže se při práci metače do ovzduší nedostává tolik prachu. Míchací vozy modelové řady Solomix P je tímto zařízením možné vybavit, a proto jsou také označené ekologickou zelenou značkou Green Label. Znamená to méně prachu v ovzduší pro člověka a živočichy.

5. Automatický systém krmení Triomatic

Automatický robotický systém krmení Triomatic přispívá v mnoha ohledech k lepšímu a zdravějšímu životnímu prostředí pro člověka a živočichy. Nejen, že je vybaven řezacím štítem Trioliet, ale spotřebovává obzvláště málo elektrické energie. Kromě toho neprojíždí stáji žádný stroj se špinavými pneumatikami, nejsou zde žádné škodlivé emise a žádná vysoká spotřeba pohonných hmot. Dalším přínosem je více klidu ve stáji, protože dobytek dostává krmení vícekrát denně. Díky vyšší frekvenci intervalů krmení a čerstvému krmení, dokážou krávy přijmout více krmení a tím více živin. Nejen více, ale i na strukturu bohatší krmení vede k lepšímu přežívání krávy a tedy lepšímu využití krmení. Tento systém má velice nízkou spotřebu energie a napomáhá dobrému zdraví celého stáda. Proto také systém Triomatic patří do skupiny zelených produktů Trioliet. Samozřejmě při vývoji a inovacích našich nových produktů neustále myslíme na živočichy, na životní prostředí a na Vás!



Trioliet univerzální řezací systém

Všechny samonakládací stroje Trioliet jsou vybaveny univerzálním řezacím systémem, který se vyznačuje jednoduchou technikou a velkou řezací kapacitou. Jak pohyblivé aktivní nože, tak i pevná protiostrží jsou vyrobeny z vysoce kvalitní tvrzené oceli. Díky pravidelné formě a hloubce ozubení řezacích nožů je zajištěn optimální vyřezávací úhel, který za všech podmínek zajišťuje optimální řezací výkon a přitom vysokou životnost nožů. Díky speciálnímu usazení nožů je garantován optimální průřez materiálem až na samé dno. Kromě univerzálního vyřezávacího systému nabízí Trioliet u modelové řady Triomix pasivní vykusovací systém s pevnými noži.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Trioliet řezací nakládací systém: pevná a hladká stěna bez degradace následným kvašením!

Vysoká nakládací kapacita, minimální příkon a zachování struktury krmení při vyřezávání a nakládání. Toto jsou nejdůležitější přednosti řezacího nakládacího systému Trioliet. Po každém řezu zanechá vykusovací štít čistou a pevnou řeznou plochu, která zamezí nebezpečí následného kvašení.



Varianty dávkování

Trioliet je připraven dodat pro každou stáj odpovídající stroj, který rozmístí krmení stejnoměrně a ve správném množství. Díky mnoha možnostem vyprazdňování (vpředu, vzadu, do stran, nebo kombinované) má Trioliet pro každou stáj vhodný krmící míchací vůz.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Solomix varianty vyprazdňování

VL = vyprazdňování vpředu

L = nízké provedení

B = pásový příčný dopravník

C = prohnutý řetězový dopravník

H = vysoké vyprazdňování

X = zesílené provedení stroje (HD) se širokým otvorem vyprazdňování (1m)

K = řetězový dopravník

S = stavitelný řetězový dopravník

ZK = boční vyprazdňovací otvor

Podvozek

T = (řízená) tandemová kyvná náprava

TR = řízená a odpružená tridemová náprava





2810 V



3610 V



CC 400 View



váhový senzor Trioliet

Elektronický váhový systém

Elektronický váhový systém od firmy Trioliet je sériově vybaven třemi robustními váhovými senzory pro maximální stabilitu. Na každém senzoru jsou dva tahové pásy, každý z nich měří zvlášť, přičemž se zobrazuje průměrná hodnota. Stabilní, silné senzory nejsou citlivé na nárazová zatížení, ke kterým dochází během jízdy. Silné provedení senzorů zajišťuje vysokou provozní bezpečnost i v extrémních podmínkách. Digitální senzor je uložen v nárazuvzdorném a vodotěsném pouzdře. Samozřejmě je možné rozšířit váhový systém o různá příslušenství, jako např. velký displej nebo program pro řízení dávkování. LCD displej váhového zařízení je antireflexní.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Řídicí systém pro optimální krmení - TFM Tracker

Řídicí systém krmení TFM Tracker nabízí zemědělcům celkový koncept ke kontrole nákladů na krmení, zvýšení hospodárnosti a vylepšení produkce. TFM Tracker nabízí profesionálním zemědělcům zároveň cenné řídicí funkce jako např. kontrolu ovládnání, sledování skladových zásob, online přenos dat s výživovým poradcem, stejně jako sledování dalších různých důležitých hodnot. Krmné komponenty, receptury, skupiny zvířat a informace o krmných dávkách jsou zadávány do počítače. Přes DataLink (bezdrátově) nebo USB, jsou informace předávány do váhového indikátoru 3610V umístěného na krmícím míchacím voze. Na indikátoru se objeví informace o krmných komponentech a jejich váze, stejně tak informace o jednotlivých skupinách. Při krmení budou ukládána data skutečně naložených a zkrmených hmotností a přes DataLink nebo USB budou zaslány zpět. Software Vám nabízí různé možnosti pro zpracování přesných analýz zpráv, tabulek a grafů.



Jedinečné detaily krmícího míchacího vozu Trioliet

Patentovaný tvar míchacího vozu pro optimální míchání

U krmícího míchacího vozu Trioliet se dvěma, nebo třemi míchacími šnekami se patentované asymetrické vložky starají o interakci mezi přední a zadní částí vozu (nucená cirkulace v podélném směru), díky které je směs namíchána rychle a homogenně a krmení je pravidelně a rychle vyprazdňováno.



Optimální výhled

Velké okno vpředu na voze garantuje optimální přehled o procesu míchání (není dostupné u všech typů).

Jedinečné uložení šneků

Úzká sloupová konzole šneku uložená v nosném rámu, který je integrován do dna vozu, zajišťuje díky velké rozteči mezi horním a spodním uložením šneku jeho maximální stabilitu.

Stabilita

Veškeré síly působící na šnek jsou díky jedinečné konstrukci přenášeny až do samotného nosného rámu integrovaného do dna vozu. Míchací vana je z ocele typu 52.



Řezací nože Trioform šetří palivo

Patentovaná forma řezacích nožů má větší pevnost a zajišťuje lepší stabilitu. Horizontální umístění nože zajišťuje optimální účinnost řezu s nízkými požadavky na výkon. Řezací nože Trioform jsou samoostřící a mají proto dlouhou životnost.

Speciálně svařované míchací šneky

Jednotlivé části šnekovice jsou částečně svařovány přes sebe. Díky tomu jsou velmi stabilní a mají dlouhou životnost.

Míchací šneky Twin Stream pro rychlé míchání a pravidelné vyprazdňování

Vysoká kapacita díky úzké konzole šneku, optimální a krátký proces míchání díky kontinuální šíři šnekovice, optimální stoupání pro rychlé míchání, optimální poměr mezi tvarem šneku a míchací vanou pro perfektní homogenní směs. Rovnoměrné a rychlé dávkování krmení díky dvěma symetrickým dávkovacím lopatkám. Twin Stream míchací šneky jsou z ocele typu 52.

Zesílená spodní část stěn pro stabilitu a dlouhou životnost

Přesně tam, kde je největší tlak na stěnu vozu, přímo nade dnem ve spodní části stěny vozu, zajišťuje stabilitu a dlouhou životnost. Je silná 10-15mm (závislé na velikosti stroje).

Pneumatiky Trioliet

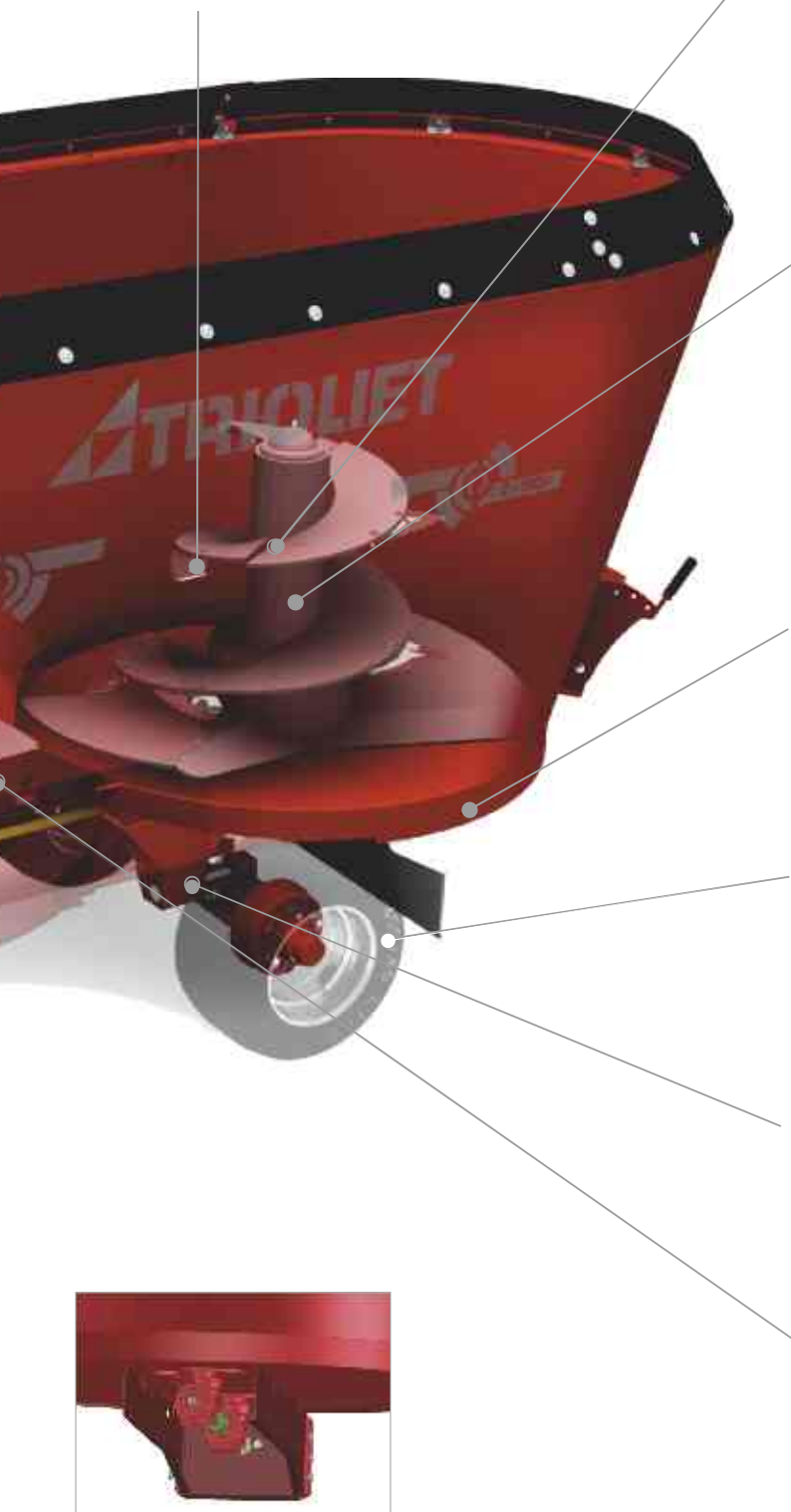
Podle podmínek a typu stroje nabízí Trioliet velký výběr pneumatik.

Jedinečné třibodové váhové zařízení

Elektronický váhový systém od firmy Trioliet je sériově vybaven třemi robustními váhovými senzory pro maximální stabilitu. Na každém senzoru jsou dva tahové pásy, každý z nich měří zvlášť, přičemž se zobrazuje průměrná hodnota. Digitální senzor je uložen v nárazuvzdorném a vodotěsném pouzdře.

Ocel typu 52

Všechny krmicí míchací vozy Trioliet (míchací vany, šneky, spodní rámy) jsou z ocele typu 52.



Gigant 500 - 900



Samonakládací krmicí míchací vůz s vyřezávacím nebo vykusovacím štítem

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ homokinetický kloub náhonové hřídele
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ vyřezávací štít ve tvaru U (typ nože)
- ▲ vykusovací štít s klapkou pro přihrnování zbytků (Typ 500)
- ▲ tažná oj pro horní závěs
- ▲ oboustranné hydraulické vyprazdňování
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou (Typ 700 a 900)



Typ	500 M/K	700 M	900 M
-----	---------	-------	-------

Vyprazdňování		2 boční otvory s hydraulickými hradítky		
Objem	m ³	5	7	9
Délka vozu	m	4.00	4.63	4.83
Šířka vozu	m	2.15	2.28	2.48
Výška vozu	m	2.20	2.61	2.76
Šířka na vnější straně kol	m	1.93	2.13	2.18
Dosah vyřezávacího štítu (max.) *	m	3.50	3.90	4.30
Výška při zdvižené nápravě	m	2.42	2.60	2.75
Šířka vyřezávacího štítu	m	1.23	1.23	1.23
Výška vyprazdňování *	m	0.55	0.70	0.70
Vlastní hmotnost	kg	2.500	3.500	3.750
Min. výkon traktoru	kW/PS	35/48	45/62	50/68
Max. počet nožů na šneku	ks	5	6	6
Počet sériově dodávaných nožů	ks	3	4	4
Pneu (2 x)		6.50 x 10 12 PR		10.0/75-15.3 18 PR
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		
* při zdvižené nápravě				

Nadstandardní výbava

- Elektronický váhový systém
- Hydraulický váhový systém
- Hydraulická opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Osvětlení
- Gumové kryty hradítek
- zesílené šneky s prodlouženou životností

Vertifeed 1000 - 1200

Míchací vůz s nakládací lopatou

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno protioští
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ homokinetický kloub náhonové hřídele
- ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný dopravník na přední straně
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ hydr. nakládací lopata
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Volný materiál, velké silážní bloky stejně jako kulaté balíky mohou být nakládány beze ztrát.



Stavitelná kolečka nakládací lopaty zjednodušují proces nakládání krmení.

Typ		1000	1200
Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	10	12
Délka vozu	m	5.30	5.30
Šířka vozu	m	2.47	2.47
Výška vozu	m	2.62	2.94
Šířka na vnější straně kol	m	1.92	1.92
Výška vyprazdňování	m	0.52	0.52
Šířka nakládací lopaty	m	2.20	2.20
Vlastní hmotnost stroje	kg	4.450	4.750
Max. užitečná hmotnost	kg	4.000	4.500
Max. počet nožů na šneku	ks	9	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	6	7
Min. výkon traktoru	kW/PS	55/75	60/82
Pneu (2x)		295/60 R 22.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- Elektronický váhový systém
- Hydraulické protioští
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Osvětlení
- Stavitelné prodloužení dopravníku (jen vpravo) typ 1000
- Těsnící kartáče pro lopatu
- Regule rychlosti dopravníku
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Triomix 1 800-1200



Samonakládací míchací vůz s řezacím nakládacím systémem

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno protiostří
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ nakládací a řezací systém ve tvaru U s pohyblivými řezacími noži
- ▲ homokinetický kloub náhonové hřídele
- ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný dopravník na přední straně vozu
- ▲ těsnící kartáče pro nakládací lopatu
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací hřídele



Pevná a hladká stěna beze ztrát způsobených následným kvašením.



Hladká, pevná a až na dno odříznutá řezná plocha.

Typ		800	1000	1200
Vyprazdňování			příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	8	10	12
Délka vozu	m	5.02	5.22	5.22
Šířka vozu	m	2.40	2.60	2.60
Výška vozu	m	2.82	2.82	2.99
Průjezdná výška (min.)	m	2.66	2.66	2.95
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.00	2.00
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	3.15	3.15	3.60
Pracovní záběr vyřezávání	m	2.04	2.24	2.24
Výška vyprazdňování	m	0.50	0.50	0.50
Výška vypr. s prodlouženým pásem	m	0.70	0.70	0.70
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.485	5.840	6.090
Max. užitelná hmotnost	kg	3.500	4.000	4.500
Max. počet nožů na šneku	ks	8	9	9
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	6	6
Min. výkon traktoru	kW/PS	50/68	55/75	60/82
Pneu (2x)		285/70 R 19.5		295/60 R 22.5
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		
Nadstandardní výbava		<ul style="list-style-type: none"> • Osvětlení • Hydr. opěrná noha • Vzduchové brzdy • Prodloužení oje 	<ul style="list-style-type: none"> • Stavitelné prodloužení dopravníku (jen vpravo) typ 1000 • Regulace rychlosti dopravníku • Zesílené šneky s prodlouženou životností 	

Triomix (P)1 1200 AL



Samonakládací míchací vůz s řezacím-nakládacím systémem (vyprazdňování vzadu)

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek s krátkými řezacími noži Trioform
 - ▲ jedno protiošří
 - ▲ zesílená spodní část mích. vany
 - ▲ řezací a nakládací systém ve tvaru U s pohyblivými noži
 - ▲ homokinetický kloub náh. hřídele
 - ▲ příčný vyprazdňovací pás vzadu
 - ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs, sériově montováno pro horní závěs
 - ▲ těsnící kartáče nakládací lopaty
 - ▲ hydraulické brzdy s mechanickou parkovací brzdou, nutný jeden jednočinný hydr. okruh
 - ▲ 2x dvoumontáž
 - ▲ elektrické ovládání
- Model Triomix P1 1200 AL disponuje navíc:**
- ▲ mechanicky pomocí klínových řemenů poháněný metač slámy na přední straně vozu
 - ▲ kotouč metače se 6 demontovatelnými sacími/vyhazovacími lopatkami
 - ▲ hydraulické ovládání klapky metače vlevo/vpravo (dopředu / dozadu) a nahoru/dolu
 - ▲ kamerový systém



18 | 19

Typ		1200	P 1200
-----	--	------	--------

Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vzadu	
Objem	m ³	12	12
Délka vozu	m	5.61	5.61
Šířka vozu	m	2.61	2.61
Výška vozu	m	3,11	3.11
Průjezdná výška (min.)	m	3.10	3.10
Šířka na vnější straně kol	m	2.15	2.15
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	3.55	3.55
Pracovní záběr vyřezávání	m	2.25	2.25
Výška vyprazdňování	m	0.76	0.76
Vlastní hmotnost stroje	kg	7.700	7.700
Max. užitelná hmotnost	kg	3.800	3.800
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540
Max. počet nožů na šneku	ks	9	9
Počet sériově dodávaných nožů	ks	6	6
Min. výkon traktoru	kW/PS	60/82	60/82
Pneu (4x)		235/75 R 17.5	235/75 R 17.5
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Hydraulické protiošří
- Hydraulická opěrná noha
- Prodloužení oje
- Osvětlení
- Vzduchové brzdy
- Dlouhé řezací nože Trioform
- Regulace rychlosti vypr. dopravníku
- Prodloužení metače (+300 mm)
- Zamlžovací zařízení metače s nádrží na 100 l vody
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Triomix 2 1200 - 1600



Samonakládací míchací vůz s řezacím nakládacím systémem

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ nakládací a řezací systém ve tvaru U s pohyblivými řezacími noži
- ▲ homokinetický kloub náhonové hřídele
- ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný dopravník na přední straně vozu
- ▲ těsnící kartáče pro nakládací lopatu
- ▲ tandemová kyvná náprava
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Sériově vybavený elektrickým ovládáním



Typ

1200

1600

		1200	1600
Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	12	16
Délka vozu	m	6.48	7.49
Šířka vozu	m	2.25	2.66
Výška vozu	m	2.73	2.83
Průjezdná výška (min.)	m	2.70	2.70
Šířka na vnější straně kol	m	1.69	1.88
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	4.00	4.00
Pracovní záběr vyřezávání	m	1.84	2.20
Výška vyprazdňování	m	0.75	0.93
Vlastní hmotnost stroje	kg	8.380	10.100
Max. užitečná hmotnost	kg	5.000	8.000
Max. počet nožů na šneku	ks	7	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	5
Min. výkon traktoru	kW/PS	58/80	82/112
Pneu (4x)		235/75- R 17.5	435/50- R 19.5
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		30 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Hydraulické protiostrí
- Hydraulická opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Osvětlení
- Stavitelné prodloužení dopravníku (jen vpravo)
- Regule rychlosti vyprazdňovacího dopravníku
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Triomix S1 800-1200



Samonakládací míchací vůz s vykusovacím nakládacím systémem

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno protioští
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ nakládací vykusovací systém ve tvaru U (pasivní nože)
- ▲ homokinetický kloub náhonové hřídele
- ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný dopravník na přední straně vozu
- ▲ těsnící kartáče pro nakládací lopatu
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Kompaktní stroj



Pevné nože

20 | 21

Typ	800	1000	1200
-----	-----	------	------

Vyprazdňování			příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	8	10	12
Délka vozu	m	5.02	5.20	5.20
Šířka vozu	m	2.45	2.65	2.65
Výška vozu	m	2.77	2.77	3.09
Průjezdná výška (min.)	m	2.66	2.66	2.95
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.00	2.00
Dosah vykusovacího štítu (max.)	m	2.90	2.90	3.70
Pracovní záběr vykusování	m	2.04	2.24	2.24
Výška vyprazdňování	m	0.50	0.50	0.50
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.710	6.065	6.365
Max. užitelná hmotnost	kg	3.750	3.750	4.500
Max. počet nožů na šneku	ks	8	9	9
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	6	6
Min. výkon traktoru	kW/PS	50/68	55/75	60/82
Pneu (2x)			295/60 R 22.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla			25 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení			1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|
| • Elektronický vázící systém | • Hydraulické protioští | • Osvětlení |
| • Řaditelná redukční převodovka | • Hydraulická opěrná noha | • Stavitelné prodloužení dopravníku (jen vpravo) Typ 1000 |
| | • Vzduchové brzdy | • Zesílené šneky s prodlouženou životností |
| | • Prodloužení oje | |

Smartrac G 1000-1200



Samojízdný míchací vůz s řezacím nakládacím systémem

Sériová výbava

- ▲ vertikální míchací šnek Twin stream s řezacími noži Trioform
- ▲ mech. pohon pojezdu s řazením pod zatížením a elektrohydraulické ovládání směru jízdy pod zatížením
- ▲ nakládací a řezací systém ve tvaru U s velkou kapacitou
- ▲ teleskopické rameno vyřezávacího štítu pro dosah až do 4,5 m
- ▲ mechanický pohon míchacích šneků se 2 rychlostmi
- ▲ vyprazdňování vlevo a vpravo pomocí příčného pásového dopravníku
- ▲ otočné řízení včetně ovládání pro optimální výhled při nakládání
- ▲ 4-válec JCB o výkonu 62 kW (84 PS)
- ▲ komfortní kabina s topením, s přípravou pro rádio, se stěračem a ostřikovačem vpředu a vzadu
- ▲ osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích
- ▲ pracovní světla kolem dokola (9x)
- ▲ elektricky stavitelná a vyhřívaná zrcátka



Typ	1000	1200
-----	------	------

Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	10	12
Délka vozu	m	7.60	7.60
Šířka vozu	m	2.55	2.55
Výška vozu	m	2.70	3.00
Šířka na vnější straně kol vpředu	m	2.33	2.33
Šířka na vnější straně kol vzadu	m	2.42	2.42
Rozvor náprav	m	4.11	4.11
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	4.50	4.50
Pracovní šířka vyřezávání	m	1.45	1.45
Pracovní hloubka vyřezávání	m	0.30	0.30
Odebírací hloubka (max.)	m	0.55	0.55
Výška vyprazdňování	m	0.59	0.59
Spodní hrana pásu s prodlouženým pásem	m	0.37	0.37
Výkon motoru (při 2200 ot./min.)	kW	62 (84 PS)	62 (84 PS)
Max. počet nožů na šneku	ks	7	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	5
Maximální rychlost	km/h	25	25
Pneu vpředu		385/65 R 22.5 (2x)	385/65 R 22.5 (2x)
Pneu vzadu		295/60 R 22.5 (2x)	295/60 R 22.5 (2x)
Objem palivové nádrže	l	140	140

* údaje o rozměrech a hmotnostech jsou pouze přibližné a nezávazné

Nadstandardní výbava

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| • Elektronický vážicí systém | • Řetězový dopravník s bočním posuvem (VLH-K) | • Přihřívací štít |
| • Boční posuv příčného dopravníku | • Prohnutý příčný dopravník (VLH-C) | • Rádio |
| • TÜV 25 km/h | • Klimatizace | • zesílené šneky s prodlouženou životností |
| | | • Kamerový systém |

Smartrac T/TS 1000-1200



Samojízdný míchací vůz s širokým aktivním, nebo pasivním nakládacím a řezacím systémem

Sériová výbava

- ▲ mechanický pohon pojezdu s řazením pod zatížením a elektrohydraulické ovládní směru jízdy pod zatížením
- ▲ široký nakládací a řezací systém ve tvaru U s velkou kapacitou, aktivní řezací systém typ T, nebo pevné nože typ TS
- ▲ stabilní rameno vyřezávacího štítu pro dosah až 3,70m, závislé na typu
- ▲ mechanický pohon míchacích šneků se 2 rychlostmi (24 a 46 ot/min)
- ▲ pracovní světla kolem dokola (9x)
- ▲ osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích
- ▲ vertikální míchací šnek Twin stream s řezacími noži Trioform
- ▲ oboustranné vyprazdňování pomocí příčného pásového dopravníku
- ▲ otočné řízení včetně ovládní pro optimální výhled při nakládání
- ▲ 4-válec JCB o výkonu 62 kW (84 PS)
- ▲ komfortní kabina s topením, příprava pro rádio a stěrače oken
- ▲ vpředu a vzadu
- ▲ elektricky stavitelná a vyhřívaná zrcátka



Smartrac TS



Smartrac T

Typ		T1000	T1200	TS1000	TS1200
-----	--	-------	-------	--------	--------

Nakládací systém		Aktivní řezání		Pasivní řezání/pevné nože	
Objem	m ³	10	12	10	12
Délka vozu	m	7.25	7.24	7.24	7.24
Šířka vozu	m	2.58	2.57	2.55	2.55
Výška vozu	m	2.82	3.09	2.82	3.09
Průjezdná výška (min.)	m	2.71	3.00	2.71	3.00
Šířka na vnější straně kol vpředu	m	2.41	2.41	2.41	2.41
Šířka na vnější straně kol vzadu	m	2.00	2.00	2.00	2.00
Rozvor náprav	m	3.84	3.84	3.84	3.84
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	3.14	3.60	2.90	3.70
Pracovní šířka vyřezávání	m	2.24	2:24	2.24	2:24
Pracovní hloubka vyřezávání	m	0.55	0.55	0.55	0.55
Výška vyprazdňování	m	0.58	0.58	0.58	0.58
Výkon motoru	kW	62 (84 PS)	62 (84 PS)	62 (84 PS)	62 (84 PS)
Max. počet nožů na šneku	ks	9	9	9	9
Počet sériově dodávaných nožů	ks	6	6	6	6
Maximální rychlost	km/h	25	25	25	25
Pneu vpředu		385/65 R 22.5 (2 x)		385/65 R 22.5 (2 x)	
Pneu vzadu		295/60 R 22.5 (2 x)		295/60 R 22.5 (2 x)	
Poloměr otáčení stroje	m	17.4	17.4	17.4	17.4
Poloměr otáčení v kolech	m	15.5	15.5	15.5	15.5
Objem palivové nádrže	Ltr.	140	140	140	140

Nadstandardní výbava

- elektronický vázící systém (2810 V)
- maják vlevo na kabině
- regulace rychlosti dopravníku
- silnější motor 68 kW (92 PS)
- předehřev motoru 230 V
- příhrnovací štít vpředu
- rádio
- sada magnetů pro míchací šneky
- Klimatizace s chladícím boxem
- kamera pro couvání
- zesílené šneky s prodlouženou životností
- dlouhé řezací nože Trioform

Triotrac 1700-2400



Samojízdný míchací vůz s řezacím nakládacím systémem

NEW EDITION

Sériová výbava

- ▲ dva hydrostaticky poháněné vertikální míchací a dávkovací šneky s plynulou regulací rychlosti otáčení
- ▲ vyřezávací štít ve tvaru U s integrovaným odmítacím válcem
- ▲ šikmý plnicí dopravník s plynulou regulací rychlosti – šířka 1,85m
- ▲ programovatelná váha Triotronic 7600 T s barevným dotykovým displejem
- ▲ hydrostatický pohon pojezdu
- ▲ hydraulicky odpružená řízená přední náprava pomocí listových pér, odpružená zadní náprava
- ▲ pohon a řízení všech kol
- ▲ hydraulicky výškově stavitelná komfortní kabina



Typ	1700	2000	2400
-----	------	------	------

Vyprazdňování			příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³	17	20	24
Délka vozu	m	9.70	10.20	10.25
Šířka vozu	m	2.44	2.44	2.44
Výška vozu	m	2.95	2.95	3.30
Šířka na vnější straně kol	m	2.38	2.38	2.38
Rozvor náprav	m	5.25	5.25	5.25
Dosah vyřezávacího štítu (max.)	m	6.00	6.00	6.00
Pracovní šířka vyřezávání	m	1.85	1.85	1.85
Odebírací hloubka štítu (max.)	m	0.35	0.35	0.35
Výška vyprazdňování	m	1.08	1.08	1.08
Poloměr otáčení (série)	m	14.00	14.00	14.00
Poloměr otáčení (s třetí nápravou)	m	14.40	14.40	14.40
Pneu			435/50 R 19.5 (4 x)	
Výkon motoru (4 válec JCB)	kW/PS		120 (163)	
Objem palivové nádrže	l		275	
Maximální pracovní rychlost	km/h		0-20	
Maximální stoupání (plně naložený)	%		30	
Maximální přepravní rychlost	km/h		0-40	

Nadstandardní výbava

- | | | |
|--|--|---|
| • Hydraulické protiostrůžky | • Kamerový systém | • 2 boční otvory s hydraulickými hradítky |
| • Žebřík vzadu | • Nezávislé topení | provedení ZK (vlevo a vpravo vzadu) |
| • Zesílené šneky s prodlouženou životností | • Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed | • Natáčecí skluzavka pro model ZK |

Triotrac 1700-2400



Samojízdný míchací vůz s řezacím nakládacím systémem **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ motor 4- válec s maximálním výkonem 163 PS (120 kW)
- ▲ aut. regulace chladicího systému motoru Clean Fix a jeho čištění
- ▲ příčný vyprazdňovací dopravník s plynulou regulací rychlosti, umístěný mezi kabinou a míchací vanou
- ▲ komfortní kabina s topením, rádiem, stěrači skel vpředu i vzadu a vyhřívanými zrcátky
- ▲ pracovní osvětlení
- ▲ osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích
- ▲ komunikací
- ▲ dveře s posuvným sklem
- ▲ kamera pro couvání
- ▲ akustický signál při couvání
- ▲ 40 km/h
- ▲ krátké řezací nože Trioform



24 | 25



Solomix 1 800 - 1000L VLH-B

Míchací vůz s příčným dopravníkem vpředu

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno nebo dvě protiostrí
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ tažná oj pro horní závěs
- ▲ příčný dopravník vpředu
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Solomix 1, Typ 1200 ALH-B s příčným dopravníkem vzadu.

Typ	800 VLH-B	1000 VLH-B	1000L VLH-B
-----	-----------	------------	-------------

Vyprazdňování

Objem	m ³	8	příčný pásový dopravník vpředu	
Délka vozu	m	4.74	10	10
Šířka vozu	m	2.30	4.82	4.99
Výška vozu	m	2.50	2.30	2.45
Šířka na vnější straně kol	m	1.91	2.78	2.49
Výška vyprazdňování	m	0.75	1.91	2.11
Vlastní hmotnost stroje	kg	3.540	0.74	0.74
Max. užitečná hmotnost	kg	3.500	3.740	3.450
Max. počet nožů na šneku	ks	8	4.000	4.500
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	6	6
Min. výkon traktoru	kW/PS	48/66	50/68	55/75
Pneu (2x)			400/45 L 17.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla			20 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení			1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážící systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydraulické protiostrí
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Stavitelné prodloužení dopravníku (jen vpravo)
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Regulace rychlosti dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 1 1200 - 1400 VLH-B

Míchací vůz s příčným dopravníkem vpředu



Stavitelné prodloužení
dopravníku

26 | 27

Typ		1200 VLH-B	1400 VLH-B
Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu (VL) nebo vzadu (AL)	
Objem	m ³	12	14
Délka vozu	m	4.87	5.16
Šířka vozu	m	2.46	2.45
Výška vozu	m	2.94	3.02
Šířka na vnější straně kol	m	1.91	2.11
Výška vyprazdňování	m	0.74	0.74
Vlastní hmotnost stroje	kg	4.050	4.540
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	5.000
Max. počet nožů na šneku	ks	10	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	55/75	60/82
Pneu (2x)		400/45 L 17.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Solomix 1 800-1400 (L) VLH-K

Míchací vůz s příčným řetězovým dopravníkem vpředu

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostří
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ příčný řetězový dopravník vpředu
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů



Typ		800 VLH-K	1000 VLH-K	1000L VLH-K	1200 VLH-K	1400 VLH-K
Vyprazdňování				příčný řetězový dopravník vpředu		
Objem	m ³	8	10	10	12	14
Délka vozu	m	4.74	4.82	4.99	4.87	5.20
Šířka vozu	m	2.30	2.29	2.44	2.46	2.44
Výška vozu	m	2.50	2.78	2.49	2.94	3.01
Šířka na vnější straně kol	m	1.91	1.91	2.11	1.91	2.10
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30	2.44	2.30	2.44
Výška vyprazdňování	m	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75
Průjezdná výška spodní hrany dopravníku	m	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Vlastní hmotnost stroje	kg	3.540	3.740	3.450	4.050	4.540
Max. užitečná hmotnost	kg	3.500	4.000	4.500	4.500	5.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	9	9	10	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	6	6	7	9
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540	540
Min. výkon traktoru	kW/PS	48/66	50/68	55/75	55/75	60/82
Pneu (2x)				400/45 L17.5		
Požadovaný výkon hydr. čerpadla				20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení				1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážící systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydraulické protiostří
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Příčný řetězový dopravník s bočním posuvem
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Regule rychlosti řetězového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 1 800 - 1400 (L) VLH - C

Míchací vůz s prohnutým řetězovým dopravníkem s bočním posuvem vpředu

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu o délce 2,30m s bočním posuvem 35cm vpravo a 25cm vlevo (typ 800/1000/1200)
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu o délce 2,54m s bočním posuvem 35cm vlevo i vpravo (typ 1000L/1400)
- ▲ oboustranné vyprazdňování
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů



28 | 29

Typ		800 VLH-C	1000 VLH-C	1000L VLH-C	1200 VLH-C	1400 VLH-C
Vyprazdňování		prohnutý řetězový dopravník s bočním posuvem vpředu				
Objem	m ³	8	10	10	12	14
Délka vozu	m	4.74	4.82	4.99	4.87	5.16
Šířka vozu	m	2.30	2.30	2.54	2.46	2.54
Výška vozu	m	2.50	2.78	2.49	2.94	3.02
Šířka na vnější straně kol	m	1.91	1.91	2.11	1.91	2.11
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30	2.54	2.30	2.54
Výška vyprazdňování (zasunutý)	m	1.00	1.00	1.07	1.00	1.07
Výška vyprazdňování (vysunutý)	m	1.22	1.22	1.31	1.22	1.31
Průjezdná výška spodní hrany dopravníku při zasunutí	m	0.82	0.82	0.89	0.82	0.89
Průjezdná výška spodní hrany dopravníku při vysunutí	m	1.04	1.04	1.13	1.04	1.13
Vlastní hmotnost stroje	kg	3.540	3.740	3.450	4.050	4.540
Max. užitečná hmotnost	kg	3.500	4.000	4.500	4.500	5.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	9	9	10	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	6	6	7	9
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540	540
Min. výkon traktoru	kW/PS	48/66	50/68	55/75	55/75	60/82
Pneu (2x)		400/45 L17.5				
Šířka řetězového dopravníku	m	0.75				
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar				
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka				
Nadstandardní výbava		<ul style="list-style-type: none"> • Elektrické ovládání • Elektronický vážící systém • Řaditelná redukční převodovka 	<ul style="list-style-type: none"> • Osvětlení • Hydr. opěrná noha 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání • Zesílené šneky s prodlouženou životností 	<ul style="list-style-type: none"> • Prodloužení oje • Hydraulické protiostrí 	

Solomix 1 500 - 1000 ZK

Míchací vůz s oboustranným vyprazdňováním

NEW EDITION

Sériová výbava

- ▲ jeden vertikální míchací šnek
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ jedno nebo dvě protioštrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ hydraulická hradítka na obou stranách
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího dávkovacího otvoru
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ 2 jednoduchá kola
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



kompletní vyprázdnění vozu díky novému otvoru v provedení ZK.



Solomix 1500 ZK.

Typ		500 ZK	700 ZK	800 ZK	900 ZK	1000 ZK
Vyprazdňování		2 boční otvory s hydraulickými hradítky				
Objem	m ³	5	7	8	9	10
Délka vozu	m	4.23	4.32	4.52	4.43	4.61
Šířka vozu	m	2.18	2.30	2.47	2.30	2.46
Výška vozu	m	2.15	2.40	2.50	2.77	2.78
Šířka na vnější straně kol	m	1.78	1.86	1.91	1.86	1.91
Výška vyprazdňování*	m	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
Vlastní hmotnost stroje	kg	1.900	2.430	3.290	2.670	3.490
Max. užitečná hmotnost	kg	2.200	2.500	3.500	3.000	4.000
Max. počet nožů na šneku	ks	5	7	8	8	9
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	4	5	5	6
Min. výkon traktoru	kW/PS	40/55	40/55	48/66	44/60	50/68
Pneu (2x)		10.0/75-15.3	340/55-16	400/45 L	340/55-16	400/45 L
		18 PR		17.5		17.5
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar				
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh				
* výška dna vozu						

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydraulické protioštrí
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Mechanické ovládání pomocí lanovodů
- Vyprazdňovací řetěz / vyprazdňovací pás
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Natáčecí skluzavky
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 1 1000L-1400 ZK

Míchací vůz s oboustranným vyprazdňováním

NEW EDITION



30 | 31

Typ		1000L ZK	1200 ZK	1200L ZK	1400 ZK
-----	--	----------	---------	----------	---------

Vyprazdňování		2 boční otvory s hydraulickými hradítky			
Objem	m ³	10	12	12	14
Délka vozu	m	4.77	4.68	4.85	4.93
Šířka vozu	m	2.70	2.49	2.70	2.70
Výška vozu	m	2.49	2.97	2.77	3.02
Šířka na vnější straně kol	m	2.11	1.91	2.11	2.11
Výška vyprazdňování*	m	0.82	0.82	0.82	0.82
Vlastní hmotnost stroje	kg	3.590	4.150	3.800	4.100
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	4.500	4.500	5.000
Max. počet nožů na šneku	ks	9	9	10	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	6	6	7	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	55/75	55/75	60/82	60/82
Pneu (2x)		400/45 L 17.5			
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh			
* výška dna vozu					

Solomix 2 1000 - 1200 VLL-B

Míchací vůz s příčným pásovým dopravníkem vpředu

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiotřšťi
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ tažná oj pro horní závěs
- ▲ příčný dopravník vpředu
- ▲ 2 jednoduchá velká kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Sériově vybaven mechanickým ovládáním pomocí lanovodů.

Typ	1000 VLL-B	1200 VLL-B
-----	------------	------------

Typ	1000 VLL-B	1200 VLL-B
Vyprazdňování	příčný pásový dopravník vpředu	
Objem	m ³ 10	12
Délka vozu	m 5.56	5.63
Šířka vozu	m 2.12	2.15
Výška vozu	m 2.41	2.67
Šířka na vnější straně kol	m 2.02	2.03
Výška vyprazdňování	m 0.55	0.55
Vlastní hmotnost stroje	kg 3.420	4.400
Max. užitečná hmotnost	kg 4.000	4.500
Max. počet nožů na šneku	ks 6	7
Počet sériově dodávaných nožů	ks 3	4
Min. výkon traktoru	kW/PS 48/66	48/66
Pneu (2x)	315/80 - 22.5 18 PR	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla	20 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení	1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

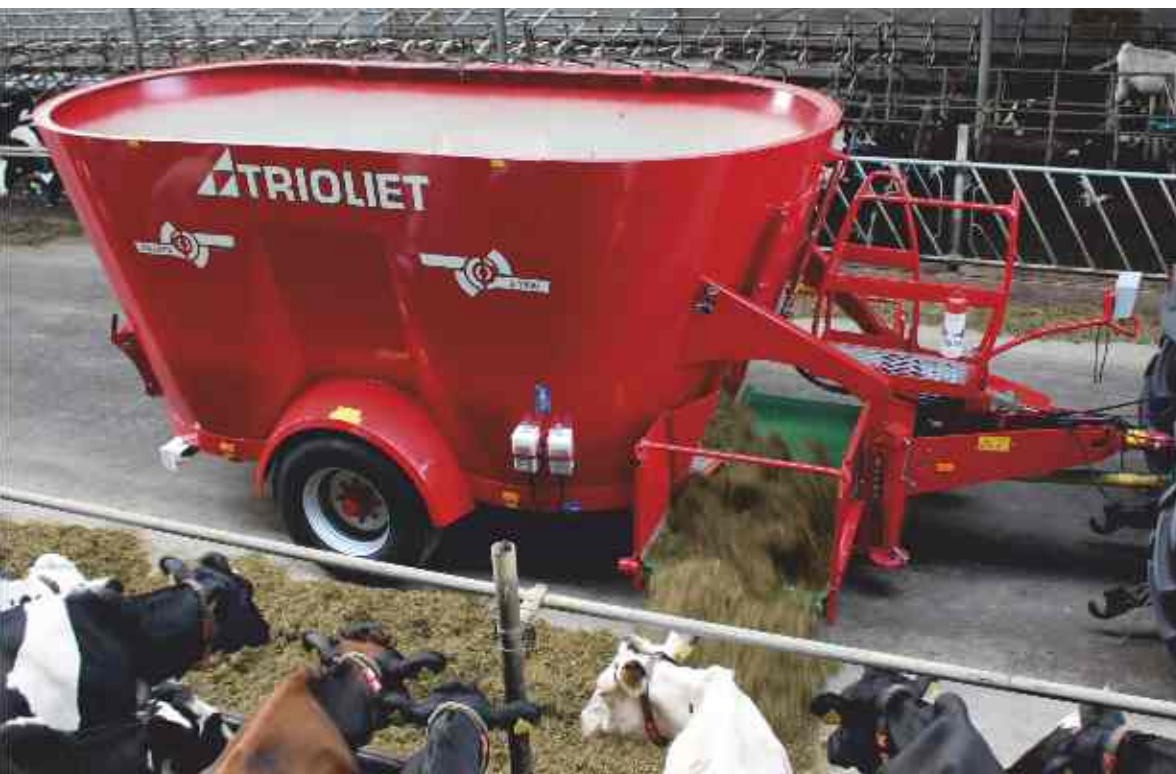
- Elektronický vážící systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické dálkové ovládání
- Osvětlení
- Hydraulická opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Stavitelné prodloužení pásového dopravníku (jen vpravo)
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Hydraulické protiotřšťi
- Regule rychlosti příčného pásového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 1200L - 2000 VLL-B

Míchací vůz s příčným pásovým dopravníkem vpředu **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ Dual Flow- podélné míchání
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ nové schůdky s prostornou podestou a okýnkem
- ▲ výškově stavitelný držák pro váhový indikátor
- ▲ kryty a madla rychlospojek s možností odkládání
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ širší příčný pásový dopravník vpředu (1m)
- ▲ dva průzory do vypazdňovacího dopravníku
- ▲ hydraulické brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ dvě jednoduchá kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ řezací nože Trioform



Na přání je možné dodat elektrické ovládání.

Typ	1200L VLL-B	1400 VLL-B	1600 VLL-B	1600L VLL-B	1800 VLL-B	2000 VLL-B
-----	-------------	------------	------------	-------------	------------	------------

		příčný pásový dopravník vpředu					
Vyprazdňování							
Objem	m ³	12	14	16	16	18	20
Délka vozu	m	6.50	6.58	6.65	7.09	7.13	7.19
Šířka vozu	m	2.29	2.29	2.29	2.44	2.44	2.44
Výška vozu	m	2.46	2.77	2.94	2.58	2.74	2.95
Šířka na vnější straně kol	m	2.28	2.28	2.28	2.43	2.43	2.43
Výška vyprazdňování	m	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Vlastní hmotnost stroje	kg	4.850	5.950	6.150	6.200	6.650	6.850
Max. užitečná hmotnost	kg	5.000	5.750	6.350	6.300	7.100	7.750
Max. počet nožů na šneku	ks	8	8	8	8	8	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	5	5	5	5	5
Min. výkon traktoru	kW/PS	55/75	55/75	60/82	62/85	62/85	70/96
Pneu (2x)		385/65- 22.5 18 PR					
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar					
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka					

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické dálkové ovládání
- Osvětlení
- Hydraulická opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Stavitelné prodloužení pásového dopravníku (jen vpravo)
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Hydraulické protiostrí
- Regulace rychlosti příčného pásového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 1200-2400 (L) VLH-B

Míchací vůz s příčným pásovým dopravníkem vpředu

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiotřř
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ příčný pásový dopravník vpředu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ 2 jednoduchá velká kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Rovnoměrné vyprazdňování.

Typ	1200 VLH-B	1400 VLH-B	1500 VLH-B	1600 VLH-B	1600L VLH-B	1800 VLH-B	2000 VLH-B	2000L VLH-B	2400 VLH-B
-----	------------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------	-------------	------------

Vyprazdňování

příčný pásový dopravník vpředu

Objem	m ³	12	14	15	16	16	18	20	20	24	
Délka vozu	m	6.14	6.21	6.57	6.60	6.97	7.04	7.14	7.50	7.20	
Šířka vozu	m	2.16	2.22	2.28	2.28	2.30	2.30	2.30	2.45	2.44	
Výška vozu	m	2.51	2.74	2.64	2.78	2.69	2.83	3.02	2.68	3.22	
Šířka na vnější straně kol	m	1.71	1.81	1.91	1.91	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	
Výška vyprazdňování	m	0.76	0.75	0.74	0.74	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.000	5.200	5.600	5.700	6.200	6.200	6.900	6.900	7.400	
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	5.300	5.000	5.000	4.500	5.800	6.600	6.600	6.600	
Max. počet nožů na šneku	ks	7	7	8	8	8	8	8	8	10	
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	8	5	5	5	5	5	5	7	
Min. výkon traktoru	kW/PS	60/82	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	75/102	82/112	80/109	
Pneu		400/45 L 17.5 (2 x)					435/50 R 19.5 (2 x)				
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar									
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka									

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Prodloužení oje
- Příčný pásový dopravník vzadu (ALH)
- Stavitelné prodloužení pásového dopravníku
- Hydraulické protiotřř
- Regule rychlosti pásového dopravníku
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 2000 - 2800 VLH-B-T

Míchací vůz s příčným dopravníkem vpředu a tandemovou kyvnou nápravou

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný pásový dopravník vpředu
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Jednoduché nakládání.



Typ VLH-B-T je sériově vybaven tandemovou kyvnou nápravou.

Typ	2000 VLH-B-T	2400 VLH-B-T	2800 VLH-B-T
-----	--------------	--------------	--------------

		příčný pásový dopravník vpředu		
Vyprazdňování				
Objem	m ³	20	24	28
Délka vozu	m	7.09	7.15	7.91
Šířka vozu	m	2.31	2.44	2.55
Výška vozu	m	3.05	3.26	3.31
Šířka na vnější straně kol	m	1.85	1.85	2.18
Výška vyprazdňování	m	0.91	0.91	0.92
Vlastní hmotnost stroje	kg	7.200	7.700	10.000
Max. užitečná hmotnost	kg	8.800	10.000	12.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	10	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	7	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	75/102	80/109	103/140
Pneu (4x)		305/70 R 19.5		435/50 R 19.5
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540		
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Hydraulické protiostrí
- Prodloužení oje
- Stavitelné prodloužení pásového dopravníku (pouze vpravo)
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Regulace rychlosti pásového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 1200-2400 (L) VLH-K

Míchací vůz s příčným řetězovým dopravníkem vpředu

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostří
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem - profil 1 $\frac{1}{2}$ - 6
- ▲ stavitelná tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný řetězový dopravník vpředu
- ▲ 2 jednoduchá velká kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Typ

1200 VLH-K | 1500 VLH-K | 1600 VLH-K | 1600L VLH-K | 1800 VLH-K | 2000 VLH-K | 2000L VLH-K | 2400 VLH-K

		1200 VLH-K	1500 VLH-K	1600 VLH-K	1600L VLH-K	1800 VLH-K	2000 VLH-K	2000L VLH-K	2400 VLH-K
vyprazdňování		příčný řetězový dopravník vpředu							
Objem	m ³	12	15	16	16	18	20	20	24
Délka vozu	m	6.13	6.52	6.56	6.97	7.04	7.08	7.46	7.20
Šířka vozu	m	2.29	2.29	2.29	2.30	2.29	2.29	2.44	2.44
Výška vozu	m	2.51	2.64	2.77	2.69	2.83	3.02	2.68	3.22
Šířka na vnější straně kol	m	1.71	1.91	1.90	2.14	2.13	2.13	2.14	2.14
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.44	2.30
Výška vyprazdňování	m	0.74	0.74	0.74	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88
Průjezdná výška spodní hrany dopravníku	m	0.53	0.53	0.53	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.000	5.600	5.700	6.200	6.200	6.900	6.900	7.400
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	5.000	5.000	4.500	7.300	6.600	6.600	6.600
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540	540	540	540	540
Max. počet nožů na šneku	ks	7	8	8	8	8	8	8	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	5	5	5	5	5	5	7
Min. výkon traktoru	kW/PS	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	75/102	82/112	80/109
Pneu		400/45 L 17.5 (2 x)				435/50 R 19.5 (2 x)			
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar							
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka							

Nadstandardní výbava

- Elektronický váhací systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Prodloužení oje
- Hydraulické protiostří
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Regulace rychlosti řetězového dopravníku
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 2000-2400 VLH-K-T

Míchací vůz s příčným řetězovým dopravníkem vpředu a tandemovou kyvnou nápravou

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ příčný řetězový dopravník vpředu
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů



Typ	2000 VLH-K-T	2400 VLH-K-T
-----	--------------	--------------

Vyprazdňování		příčný řetězový dopravník vpředu	
Objem	m ³	20	24
Délka vozu	m	7.09	7.15
Šířka vozu	m	2.29	2.44
Výška vozu	m	3.05	3.27
Šířka na vnější straně kol	m	1.85	1.85
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30
Výška vyprazdňování	m	0.91	0.94
Průjezdná výška spodní hrany dopravníku	m	0.69	0.69
Vlastní hmotnost stroje	kg	7.200	7.700
Max. užitelná hmotnost	kg	8.800	10.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	7
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540
Min. výkon traktoru	kW/PS	75/102	80/109
Pneu (4x)		295/60 R 22.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka	

Nadstandardní výbava

- Elektronický vázicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Prodloužení oje
- Hydraulické protiostrí
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Regulace rychlosti řetězového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor včetně hradítka vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 1200-2400 (L) VLH-C

Míchací vůz s prohnutým řetězovým dopravníkem s bočním posuvem vpředu

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem - profil 1 $\frac{3}{8}$ - 6
- ▲ tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu, délka 2,54m s bočním posuvem 35cm vpravo a vlevo
- ▲ oboustranné vyprazdňování
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ 2 jednoduchá velká kola
- ▲ mechanické ovládání pomocí



Typ 1200 VLH-C 1500 VLH-C 1600 VLH-C 1600L VLH-C 1800 VLH-C 2000 VLH-C 2000L VLH-C 2400 VLH-C

Typ	1200 VLH-C	1500 VLH-C	1600 VLH-C	1600L VLH-C	1800 VLH-C	2000 VLH-C	2000L VLH-C	2400 VLH-C	
Vyprazdňování	prohnutý řetězový dopravník s bočním posuvem vpředu								
Objem	m ³	12	15	16	16	18	20	24	
Délka vozu	m	6.13	6.52	6.56	6.99	7.04	7.09	7.46	
Šířka vozu	m	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.54	
Výška vozu	m	2.51	2.64	2.76	2.69	2.83	3.02	2.68	
Šířka na vnější straně kol	m	1.71	1.91	1.91	2.14	2.14	2.14	2.14	
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.54	
Výška vyprazdňování (zasunutý)	m	0.97	0.97	0.97	1.09	1.11	1.11	1.17	
Výška vyprazdňování (vysunutý)	m	1.21	1.21	1.21	1.34	1.34	1.34	1.43	
Výška spodní hrany dopravníku při zasunutí	m	0.82	0.95	0.95	0.82	0.82	0.95	1.02	
Výška spodní hrany dopravníku při vysunutí	m	1.04	1.17	1.17	1.04	1.04	1.17	1.17	
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.000	5.600	5.700	6.200	6.200	6.900	6.900	
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	5.000	5.000	4.500	7.300	6.600	6.600	
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540	540	540	540	
Max. počet nožů na šneku	ks	7	8	8	8	8	8	10	
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	5	5	5	5	5	7	
Min. výkon traktoru	kW/PS	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	75/102	82/112	
Pneu		400/45 L 17.5 (2 x)			435/50 R 19.5 (2 x)				
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar							
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka							

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Hydraulické protiostrí
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Zesílené šneky s prodlouženou životností
- Prodloužení oje

Solomix 2 2000-2400 VLH-C-T

Míchací vůz s prohnutým řetězovým dopravníkem s bočním posuvem vpředu a tandemovou kyvnou nápravou

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ oboustranné vyprazdňování
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ mechanické ovládání pomocí lanovodů
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu, délka 2,30m s bočním posuvem 35cm vpravo a 25cm vlevo (typ 2000 VLH-C-T)
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu, délka 2,54m s bočním posuvem 35cm vlevo i vpravo (typ 2400 VLH-C-T)
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



38 | 39

Typ	2000 VLH-C-T	2400 VLH-C-T
-----	--------------	--------------

Vyprazdňování	prohnutý řetězový dopravník s bočním posuvem vpředu		
Objem	m ³	20	24
Délka vozu	m	7.09	7.15
Šířka vozu	m	2.30	2.44
Výška vozu	m	3.05	3.27
Šířka na vnější straně kol	m	1.84	1.84
Délka řetězového dopravníku	m	2.30	2.30
Výška vyprazdňování (zasunutý)	m	1.16	1.16
Výška vyprazdňování (vysunutý)	m	1.38	1.38
Výška spodní hrany dopravníku při zasunutí	m	0.98	0.98
Výška spodní hrany dopravníku při vysunutí	m	1.20	1.20
Vlastní hmotnost stroje	kg	7.200	7.700
Max. užitečná hmotnost	kg	8.800	10.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	7
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540
Min. výkon traktoru	kW/PS	75/102	80/109
Pneu (4x)	295/60 R 22.5		
Požadovaný výkon hydr. čerpadla	20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení	1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Osvětlení
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Zesílené šneky s prodlouženou životností
- Řaditelná redukční převodovka
- Hydr. opěrná noha
- Prodloužení oje
- Elektrické ovládání
- Hydraulické protiostrí

Solomix 2 1200 - 1600 ZK

Míchací vůz se dvěma vertikálními šneky **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protioštrí
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ tažná oj pro horní závěs
- ▲ vyprazdňovací otvor vpředu po obou stranách
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího otvoru
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ dvě jednoduchá velká kola
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydraulické brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Rovnoměrné dávkování.

Typ	1200 ZK	1400 ZK	1500 ZK	1600 ZK
-----	---------	---------	---------	---------

Vyprazdňování	2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky				
Objem	m ³	12	14	15	16
Délka vozu	m	5.99	6.06	6.36	6.40
Šířka vozu	m	2.24	2.24	2.34	2.34
Výška vozu	m	2.51	2.74	2.64	2.77
Šířka na vnější straně kol	m	1.71	1.81	1.91	1.91
Výška vyprazdňování *	m	0.82	0.82	0.82	0.82
Vlastní hmotnost stroje	kg	4.900	5.100	5.300	5.500
Max. užitečná hmotnost	kg	4.500	4.800	5.000	5.000
Max. počet nožů na šneku	ks	7	7	8	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	4	5	5
Min. výkon traktoru	kW/PS	60/82	62/85	62/85	62/85
Pneu		400/45 L 17.5 (2 x)			
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540			
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh			
* výška dna vozu					

Nadstandardní výbava

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Elektronický vážicí systém • Řaditelná redukční převodovka • Elektrické ovládání • Osvětlení | <ul style="list-style-type: none"> • Hydraulická opěrná noha • Hydraulické protioštrí • Vzduchové brzdy • Prodloužení oje • Rozvaděč včetně lanovodů | <ul style="list-style-type: none"> • Příčný pásový/řetězový dopravník • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání • Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed • Natáčecí skluzavky • Zesílené šneky s prodlouženou životností |
|---|---|---|

Solomix 2 1600L - 2400 (L) ZK(X)

Míchací vůz se dvěma vertikálními šneky **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostří
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ stavitelná oj pro horní závěs
- ▲ vyprazdňovací otvory na obou stranách vpředu
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího dávkovacího otvoru
- ▲ dvě jednoduchá velká kola (1600-2400)
- ▲ 2x dvoumontáž (2400L)
- ▲ redukční převodovka (2400L)
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydraulické brzdy s mechanickou parkovací brzdou



40 | 41

Typ	1600L ZK	1800 ZK	2000 ZK	2000L ZK	2400 ZK	2400L ZKX
-----	----------	---------	---------	----------	---------	-----------

Vyprazdňování	2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky					
Objem	m ³	16	18	20	20	24
Délka vozu	m	6.81	6.85	6.91	7.27	6.97
Šířka vozu	m	2.47	2.44	2.45	2.66	2.52
Výška vozu	m	2.69	2.83	3.02	2.68	3.22
Šířka na vnější straně kol	m	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
Výška vyprazdňování *	m	0.82	0.95	0.95	0.95	0.95
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.800	6.000	6.600	6.700	7.100
Max. užitečná hmotnost	kg	4.600	7.500	6.900	6.800	6.900
Max. počet nožů na šneku	ks	8	8	8	8	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	5	5	5	7
Min. výkon traktoru	kW/PS	75/102	75/102	75/102	82/112	80/109
Pneu				435/50 R 19.5 (2 x)		275/70 R
						22.5 (4x)
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540				
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar				
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh				
* výška dna vozu						

Nadstandardní výbava

- Elektronický vázící systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydraulická opěrná noha
- Hydraulické protiostří
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Rozvaděč včetně lanovodů
- Příčný pásový/řetězový dopravník
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Natáčecí skluzavky
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix P 1000-3000 ZK(T)

Míchací vůz s jedním nebo dvěma vertikálními šneky a metačem slámy **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ mechanicky poháněný metač slámy na přední straně vozu
- ▲ hydraulické ovládání klapky metače
- ▲ jeden, dva nebo tři vertikální šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protioští
- ▲ tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ oboustranné vyprazdňování vpředu pomocí hydraulicky ovládaných hradítek
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího dávkovacího otvoru
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ 2 jednoduchá velká kola (1000-2000)
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě (2400)
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Solomix P1

Typ	P1-1000 ZK	P1-1200 ZK	P1-1400 ZK	P2-1200 ZK	P2-1600 ZK	P2-1800 ZK	P2-2000 ZK	P2-2400 ZK-T	P3-3000 ZK-T
-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Vyprazdňování	2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky										
Objem	m ³	10	12	14	12	16	18	20	24	30	
Délka vozu	m	5.00	5.05	5.32	6.30	6.71	7.17	7.22	7.56	9.06	
Šířka vozu	m	2.47	2.47	2.70	2.24	2.33	2.47	2.46	2.50	2.44	
Výška vozu	m	2.78	2.97	3.02	2.51	2.77	2.81	3.02	3.25	3.28	
Šířka na vnější straně kol	m	1.91	1.91	2.11	1.70	1.90	2.15	2.15	1.87	2.00	
Výška vyprazdňování *	m	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.93	0.96	0.99	1.02	
Dohoz metače**	m	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	
Vlastní hmotnost stroje	kg	3.910	4.110	4.500	5.425	6.250	6.425	7.075	7.975	12.000	
Max. užitečná hmotnost	kg	4.000	4.500	4.500	4.500	5.000	7.000	7.000	10.000	10.000	
Max. počet nožů na šneku	ks	9	9	12	7	8	8	8	10	11	
Počet sériově dodávaných nožů	ks	6	6	9	4	5	5	5	7	8	
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
Min. výkon traktoru	kW/PS	52/71	55/75	60/82	60/82	62/85	75/102	75/102	80/109	95/130	
Pneu (2x)		400/45 L 17.5					435/50 R 19.5				
Pneu (4x)		295/60 R 22.5 435/50 R 19.5									
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar									
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka									
* výška dna vozu	** dle aktuálních podmínek										

Nadstandardní výbava

- | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| • Elektronický váhací systém | • Příčný pásový/řetězový dopravník | • Hydraulické protioští | • Prodloužení oje |
| • Řaditelná redukční převodovka | • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání | • Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed | • Natáčecí skluzavky |
| • Osvětlení | | • Vodní tryska v metači | • Zesílené šneky s prodlouženou životností |
| • Hydr. opěrná noha | | | |

Solomix P Z K X

Míchací vůz řady X s metačem slámy

NEW EDITION

Sériová výbava

- ▲ mechanicky poháněný metač slámy na přední straně vozu
- ▲ metač se 6-ti lopatkami
- ▲ hydraulické ovládání klapky metače
- ▲ 2 nebo 3 zesílené vertikální šneky
- ▲ 2 nebo 4 protiostří
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ stavitelná oj pro horní nebo spodní závěs
- ▲ opěrná noha
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou (nutný 1 jednočinný okruh)
- ▲ 4 jednoduchá velká kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ řaditelná redukční převodovka
- ▲ elektrické ovládání
- ▲ přídatný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- ▲ oboustranné vyprazdňování vpředu pomocí hradítek
- ▲ krátké řezací nože Trioform



Na přání je možné dodat elektrické ovládání.



Vodní tryska v metači.

42 | 43

Typ		P2 2400L ZKX-T	P2 2800 ZKX-T	P3 3600 ZKX-T
Vyprazdňování		2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky		
Počet míchacích šneků		2	2	2
Objem	m ³	24	28	36
Délka vozu	m	8.02	8.08	9.76
Šířka vozu	m	2.74	2.75	2.66
Výška vozu	m	3.00	3.42	3.39
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.20	2.30
Výška vyprazdňování *	m	1.02	1.18	1.14
Vlastní hmotnost stroje	kg	9.650	11.050	14.500
Max. užitelná hmotnost	kg	10.350	8.950	15.500
Max. počet nožů na šneku	ks	10	12	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	9	7
Min. výkon traktoru	kW/PS	88/120	95/130	130/170
Pneu		435/50 R 19.5 (4 x)	385/65 R 19.5 (4 x)	275/70 R 22.5 (8 x)
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000		
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh		
* výška dna vozu				

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Osvětlení
- Hydraulické protiostří
- Příčný pásový/řetězový dopravník
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Hydr. opěrná noha
- Přídatný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Vodní tryska v metači
- Prodloužení oje
- Natáčecí skluzavky
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 2000-2400 ZK-T

Míchací vůz se dvěma vertikálními šneky a tandemovou kyvnou nápravou **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiosťi
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ vyprazdňovací otvory s hydr. hradítky na obou stranách vpředu
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího dávkovacího otvoru
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Plnicí trychtýř na minerální krmivo.



Tandemová kyvná náprava.

Typ		2000 ZK-T	2000L ZK-T	2400 ZK-T
-----	--	-----------	------------	-----------

Vyprazdňování		2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky		
Objem	m ³	20	20	24
Délka vozu	m	6.91	7.27	6.97
Šířka vozu	m	2.45	2.66	2.50
Výška vozu	m	3.05	2.71	3.27
Šířka na vnější straně kol	m	1.85	1.85	1.85
Výška vyprazdňování*	m	0.99	0.99	1.01
Vlastní hmotnost stroje	kg	7.000	7.050	7.550
Max. užitečná hmotnost	kg	9.000	10.000	10.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	8	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	5	7
Min. výkon traktoru	kW/PS	75/102	82/112	80/109
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540
Pneu (4x)		295/60 - R 22.5		
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		2x dvojčinný hydr. okruh		
* výška dna vozu				

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Příčný pásový/řetězový dopravník
- Hydr. opěrná noha
- Hydraulické protiosťi
- Vzduchové brzdy
- Prodloužení oje
- Hydraulický rozvaděč včetně lanovodů
- Plnicí trychtýř na minerální krmivo
- Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Vyprazdňovací otvory vzadu místo vpředu
- Natáčecí skluzavky
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 2 2400-3200 (L) ZKX-T

Míchací vůz se dvěma vertikálními šnekami a tandemovou kyvnou nápravou **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí (2400L)
- ▲ čtyři protiostrí (2800/3200)
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ řaditelná redukční převodovka
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem 1000 RPM
- ▲ přídatný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed (2800/3200)
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ vyprazdňovací otvory s hydr. hradítky na obou stranách vpředu
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ stavitelná skluzavka vyprazdňovacího dávkovacího otvoru
- ▲ flexibilní gumové kryty hradítek
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Lepší příjem krmiva díky
elektricky zamíchané
homogenní směsi

44 | 45

Typ	2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
-----	-------------	------------	------------

Vyprazdňování	2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky			
Objem	m ³	24	28	32
Délka vozu	m	7.36	7.53	7.96
Šířka vozu	m	2.74	2.73	2.95
Výška vozu	m	3.02	3.42	3.42
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.18	2.19
Výška vyprazdňování*	m	1.02	1.19	1.19
Vlastní hmotnost stroje	kg	8.550	10.150	11.000
Max. užitečná hmotnost	kg	10.000	11.000	11.000
Max. počet nožů na šneku	ks	10	12	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	9	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	88/120	95/130	110/150
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000	1.000	1.000
Pneu (4x)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5 18 PR	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar		
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh		
* výška dna vozu				

Nadstandardní výbava

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Elektronický vážicí systém • Elektrické ovládání • Osvětlení • Příčný pásový/řetězový dopravník • Natáčecí skluzavky | <ul style="list-style-type: none"> • Hydr. opěrná noha • Hydraulické protiostrí • Vzduchové brzdy • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání | <ul style="list-style-type: none"> • Hydraulický rozvaděč včetně lanovodů • Třístupňová převodovka (řazení pod zatížením) • Vyprazdňovací otvory vlevo a vpravo vzadu místo vpředu |
|--|---|---|

Solomix 2 2400-3200 (L) VLX-B-T

Míchací vůz se dvěma vertikálními šneky a tandemovou kyvnou nápravou

Sériová výbava

- ▲ dva zesílené vertikální míchací šneky s prodlouženou životností
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí (2400L)
- ▲ čtyři protiostrí (2800/3200)
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem 1000 RPM
- ▲ přídatný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed (2800/3200)
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní nebo horní závěs
- ▲ příčný pásový dopravník vpředu
- ▲ řaditelná redukční převodovka
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou



Typ VLX-BT je na přání možné vybavit příčným řetězovým dopravníkem vpředu.

Typ		2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
-----	--	---------------	--------------	--------------

Vyprazdňování

Objem	m ³	24	28	32
Délka vozu	m	8.12	8.18	8.63
Šířka vozu	m	2.90	2.90	2.90
Výška vozu	m	3.02	3.42	3.42
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.18	2.20
Výška vyprazdňování	m	0.88	1.06	1.06
Vlastní hmotnost stroje	kg	9.650	11.600	12.200
Max. užitečná hmotnost	kg	12.350	10.400	11.400
Max. počet nožů na šneku	ks	10	12	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	9	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	88/120	95/130	110/150
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000	1.000	1.000
Pneu (4x)		435/50-R 19.5	385/65 R 22.5	
Požadovaný výkon hydr. čerpadla			20 l/min., 170 bar	
Požadované hydr. připojení			2x dvojitý hydr. okruh	

Nadstandardní výbava

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Elektronický vážicí systém • Elektrické ovládání • Osvětlení • Hydr. opěrná noha | <ul style="list-style-type: none"> • Hydraulické protiostrí • Vzduchové brzdy • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání | <ul style="list-style-type: none"> • Příčný řetězový dopravník vpředu • Třístupňová převodovka (řazení pod zatížením) • Elektrická regulace rychlosti příčného dopravníku • Hydr. boční posuv příčného dopravníku |
|---|--|---|

Solomix 2 1200-2000 VLL-S

Míchací vůz se dvěma vertikálními šneky **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ dva vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem
- ▲ Dual Flow – podélné míchání
- ▲ tažná oj pro horní závěs (1200), tažná oj pro horní nebo spodní závěs (1600)
- ▲ hydr. stavitelný příčný řetězový dopravník vpředu
- ▲ 2 jednoduchá velká kola
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací



46 | 47

Typ	1200L VLL-S	1400 VLL-S	1600 VLL-S	1600L VLL-S	1800 VLL-S	2000 VLL-S
-----	-------------	------------	------------	-------------	------------	------------

		stavitelný řetězový dopravník vpředu					
Vyprazdňování							
Objem	m ³	12	14	16	16	18	20
Délka vozu	m	6.50	6.58	6.65	7.08	7.13	7.19
Šířka vozu	m	2.29	2.29	2.29	2.44	2.44	2.44
Výška vozu	m	2.46	2.77	2.94	2.58	2.74	2.95
Šířka na vnější straně kol	m	2.28	2.28	2.28	2.43	2.43	2.43
Výška vyprazdňování*	m	0.88-1.10	0.88-1.10	0.88-1.10	0.88-1.10	0.88-1.10	0.88-1.10
Vlastní hmotnost stroje	kg	5.100	6.200	6.400	6.400	6.850	7.050
Max. užitečná hmotnost	kg	5.000	5.500	6.100	6.100	6.900	7.550
Max. počet nožů na šneku	ks	7	8	8	8	8	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	4	5	5	5	5	5
Min. výkon traktoru	kW/PS	55/75	55/75	60/82	62/85	62/85	70/96
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540					
Pneu (2x)		385/65 - 22.5 18 PR					
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar					
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka					
* max. výška žlabu							

Nadstandardní výbava

- Elektronický vázicí systém
- Řaditelná redukční převodovka
- Elektrické ovládání
- Hydraulický rozvaděč včetně lanovodů
- Osvětlení
- Hydraulické protiostrí
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Regulace rychlosti příčného řetězového dopravníku
- Přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- Zesílené šneky s prodlouženou životností

Solomix 3 3000 VLH-B / K / C-T & ZK-T

Míchací vozy se třemi vertikálními šnekami a tandemovou kyvnou nápravou

Sériová výbava

- ▲ tři vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiostrí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem - profil 1% - 6, 540 RPM
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní závěs
- ▲ oboustranné vyprazdňování (B/K/C)
- ▲ příčný pásový dopravník vpředu (VLH-B-T)
- ▲ příčný řetězový dopravník vpředu (VLH-K-T)
- ▲ prohnutý řetězový dopravník vpředu délka 2,54m s bočním posuvem 35cm vpravo i vlevo (VLH-C-T)
- ▲ oboustranné vyprazdňování pomocí hydr. ovládaných hradítek (ZK-T)
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ 4 jednoduchá kola na tandemové kyvné nápravě
- ▲ mech. ovládání pomocí lanovodů B/K/C nebo ovládání pomocí rozvaděče traktoru (ZK-T)



Solomix 3 3000 ZK-T

Typ		3000 VLH-B-T	3000 VLH-K-T	3000L VLH-C-T	3000 ZK-T
Vyprazdňování		pás	řetěz	prohnutý řetěz	2 boční otvory
Objem	m ³	30	30	30	30
Délka vozu	m	8.91	8.66	8.66	8.47
Šířka vozu	m	2.45	2.44	2.54	2.44
Výška vozu	m	3.28	3.28	3.28	3.28
Šířka na vnější straně kol	m	2.00	2.05	2.05	2.00
Výška vyprazdňování	m	0.93	0.92	1.22-1.47	1.05
Výška spodní hrany dopr. při zasunutí	m	0.76	0.75	1.05	--
Výška spodní hrany dopr. při vysunutí	m	--	--	1.30	--
Vlastní hmotnost stroje	kg	10.200	10.200	10.200	10.050
Max. užitečná hmotnost	kg	12.000	12.000	12.000	12.000
Max. počet nožů na šneku	ks	8	8	8	8
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	5	5	5
Min. výkon traktoru	kW/PS	95/130	95/130	95/130	95/130
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	540	540	540	540
Pneu		435/50 R 19.5			
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka		2x dvojitý hydr. okruh	

Nadstandardní výbava

- Elektronický vázící systém
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Hydraulické protiostrí
- Vzduchové brzdy
- Regulace rychlosti dopravníku
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Hydr. boční posuv příčného pásového nebo řetězového dopravníku
- Elektrická regulace rychlosti příčného dopravníku
- Zesílené šneky s prodlouženou životností
- Dvoustupňová převodovka (řazení pod zatížením)

Solomix 3 3600-4600 (L) VLX-B-T(R)

Míchací vůz se třemi vertikálními šneky a tandemovou kyvnou/tridemovou nápravou

Sériová výbava

- ▲ tři vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiotřítí
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem, 1000 RPM
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní závěs
- ▲ řaditelná redukční převodovka
- ▲ příčný pásový nebo řetězový dopravník vpředu
- ▲ 4x dvoumontáž na tandemové kyvné nápravě (3600/4000L/4600T)
- ▲ 6x jednoduchá montáž na tridemové nápravě (4600TR), řízená přední a zadní náprava
- ▲ přídavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru



Tři planetově poháněné vertikální šneky pro horizontální pohyb materiálu.

48 | 49

Typ	3600 VLX-B-T	4000L VLX-B-T	4600 VLX-B-T	4600 VLX-B-TR
-----	--------------	---------------	--------------	---------------

Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu			
Objem	m ³	36	40	46	46
Délka vozu	m	9.94	10.59	10.60	10.60
Šířka vozu	m	2.90	2.97	2.97	2.97
Výška vozu	m	3.38	3.24	3.62	3.54
Šířka na vnější straně kol	m	2.31	2.31	2.45	2.23
Výška vyprazdňování	m	1.02	1.03	1.34	1.04
Vlastní hmotnost stroje	kg	15.400	15.600	16.900	18.200
Max. užitelná hmotnost	kg	14.600	14.400	18.100	16.800
Max. počet nožů na šneku	ks	10	10	12	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	7	9	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	130/177	140/191	150/204	150/204
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000	1.000	1.000	1.000
Pneu		275/70 R 22.5 (8 x)	275/70 R 22.5 (8 x)	315/80 R 22.5 (8 x)	435/50 R 19.5 (6 x)
Náprava		Tandem	Tandem	Tandem	Tridem
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh			

Nadstandardní výbava

- Elektronický vážicí systém
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydr. opěrná noha
- Hydraulické protiotřítí
- Vzduchové brzdy
- Regulace rychlosti dopravníku
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Sada magnetů pro míchací šneky
- Hydr. boční posuv příčného pásového dopravníku
- Elektrická regulace rychlosti příčného dopravníku
- Třístupňová převodovka (řazení pod zatížením)

Solomix 3 3600-4600 VLX-K-T(R)

Míchací vůz se třemi vertikálními šneky a tandemovou kyvnou/tridemovou nápravou

Sériová výbava

- ▲ tři vertikální míchací šneky
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protioští
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem se zátěžovou spojkou (profil 1 3/4" - 20), 1000 RPM
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní závěs
- ▲ řaditelná redukční převodovka
- ▲ široký pevně namontovaný řetězový dopravník vpředu - délka 2,90m
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ 4x dvoumontáž na tandemové kyvné nápravě (3600/4000L/4600T)
- ▲ 6x jednoduchá montáž na tridemové nápravě (4600TR), řízená přední a zadní náprava
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ přídatný vyprazdňovací otvor vzadu



Typ		3600 VLX-K-T	4000L VLX-K-T	4600 VLX-K-T	4600 VLX-K-TR
Vyprazdňování			příčný řetězový dopravník vpředu		
Objem	m ³	36	40	46	46
Délka vozu	m	9.94	10.59	10.60	10.60
Šířka vozu bez pásu	m	2.66	2.66	2.97	2.97
Šířka vozu s pásem	m	2.99	2.99	2.97	2.97
Výška vozu	m	3.38	3.24	3.62	3.54
Šířka na vnější straně kol	m	2.31	2.31	2.45	2.23
Výška vyprazdňování	m	1.01	1.02	1.34	1.04
Vlastní hmotnost stroje	kg	15.400	15.600	16.900	18.200
Max. užitečná hmotnost	kg	14.600	14.400	18.100	16.800
Max. počet nožů na šneku	ks	10	10	12	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	7	9	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	130/177	140/191	150/204	150/204
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000	1.000	1.000	1.000
Pneu		275/70 R 22.5 (4 x)	275/70 R 22.5 (4 x)	315/80 R 22.5 (4 x)	435/50 R 19.5 (6 x)
Náprava		Tandem	Tandem	Tandem	Tridem
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh			
Nadstandardní výbava		<ul style="list-style-type: none"> • Vzduchové brzdy • Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání • Třístupňová převodovka (řazení pod zatížením) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hydr. boční posuv příčného řetězového dopravníku • Elektrická regulace rychlosti příčného dopravníku • Sada magnetů pro míchací šneky 		

Solomix 3 3600-5200 ZKX-T(R)

Míchací vůz se třemi vertikálními šneky a tandemovou kyvnou/tridemovou nápravou **NEW EDITION**

Sériová výbava

- ▲ tři zesílené míchací šneky s prodlouženou životností a řezacími noži Trioform
- ▲ řezací nože Trioform
- ▲ dvě protiotřšť
- ▲ zesílená spodní část vozu
- ▲ náhonová hřídel s homokinetickým kloubem 1000 RPM
- ▲ stavitelná tažná oj pro spodní závěs
- ▲ přidavný vyprazdňovací otvor vzadu uprostřed
- ▲ řaditelná redukční převodovka (3600-4600)
- ▲ ovládání pomocí rozvaděče traktoru
- ▲ vyprazdňování vpředu a vzadu na pravé straně, pomocí hydraulicky ovládaných hradítek
- ▲ zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- ▲ 4x dvoumontáž na tandemové kyvné nápravě (3600/4000L/4600T)
- ▲ 6x jednoduchá montáž (4600TR) nebo dvoumontáž (5200TR), řízená přední a zadní nápravou na tridemové nápravě
- ▲ hydr. brzdy s mechanickou parkovací brzdou
- ▲ Shifttronic 3-stupňová převodovka s řazením pod zatížením a vážicí systém



50 | 51

Typ		3600 ZKX-T	4000L ZKX-T	4600 ZKX-T	4600 ZKX-TR	5200 ZKX-TR
Vyprazdňování		2 boční vyprazdňovací otvory s hradítky				
Objem	m ³	36	40	46	46	52
Délka vozu	m	9.27	9.90	9.99	9.99	10.96
Šířka vozu	m	2.66	2.97	2.97	2.98	2.99
Výška vozu	m	3.38	3.24	3.62	3.54	3.60
Šířka na vnější straně kol	m	2.28	2.28	2.43	2.23	2.64
Výška vyprazdňování*	m	1.11	1.14	1.23	1.08	1.20
Vlastní hmotnost stroje	kg	13.900	14.100	15.400	16.600	20.500
Max. užitečná hmotnost	kg	16.100	15.900	19.600	18.500	22.500
Max. počet nožů na šneku	ks	10	10	12	12	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	7	9	9	9
Min. výkon traktoru	kW/PS	130/177	140/191	150/204	150/204	176/240
Otáčky vývodové hřídele	ot./min.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Pneu		275/70 R 22.5	275/70 R 22.5	315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	270/75 R 22.5
		(8 x)	(8 x)	(8 x)	(6 x)	(12 x)
Náprava		Tandem	Tandem	Tandem	Tridem	Tridem
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 170 bar				
Požadované hydr. připojení		2x dvojitý hydr. okruh				
* výška dna vozu						



Nadstandardní výbava

- Příčný pásový/řetězový dopravník
- Elektronický vážicí systém
- Elektrické ovládání
- Osvětlení
- Hydraulické protiotřšť
- Příčný pásový/řetězový dopravník
- Ocelový, nebo gumový kruh pro zamezení přepadávání krmení při míchání
- Hydr. opěrná noha
- Vzduchové brzdy
- Natáčecí skluzavky
- Třístupňová převodovka (řazení pod zatížením)
- Sada magnetů pro míchací šneky



Triomaster S



Sériová výbava

- ▲ robustní rám vykusovače
- ▲ vyřezávací a nakládací systém ve tvaru U s vykusovací technikou Trioliet
- ▲ dva synchronizované hydraulické válce
- ▲ výměnné nerezové řezací nože

Vykusovací adaptér s pevnými řezacími noži

Nadstandardní výbava

- závěsný propojovací systém

Typ		S 200	S 300	S 400
Celkový objem	m ³	2.2	4.1	5.9
Užitečná vnitřní kapacita	m ³	2	3	4
Délka	m	1.67	2.14	2.50
Šířka	m	2.23	2.66	2.86
Výška	m	1.89	2.37	2.69
Dosah vyřezávacího štítu	m	2.37	2.93	3.52
Pracovní záběr vyřezávání	m	1.83	2.21	2.41
Hloubka řezu	m	0.45	0.45	0.45
Vlastní hmotnost stroje	kg	1.250	2.150	2.750
Max. užitečná hmotnost	kg	1.200	1.800	2.400
Min. nosnost nakladače	kg	3.000	8.500	10.700
Min. vlastní hmotnost nakladače	kg	7.000	11.000	15.000
Min. výkon hydr. čerpadla			25 l/min., 170 bar	
Max. výkon hydr. čerpadla			160 l/min., 200 bar	
Požadované el. napětí			12V nebo 24V	

Vyřezávací a rozdružovací zařízení



Turbobuster



Sériová výbava pro Turbobuster

- zadní stěna
- kompletní zakrytí lan
- kryty nožů
- mech. vytlačení bloku
- přímý pohon nožů včetně By-passu
- rychloupínací hřídel třibodového závěsu

Sériová výbava pro Turbofeeder

- zadní stěna
- gumové boční klapky
- řízený předřovač
- hydr. řídicí systém
- oboustranně zakryté dávkovací zařízení
- stavitelná rychlost spouštění

Turbobuster XL



Typ		TU 115	TU 145	TU 170	TU 195	TU 180 XL
-----	--	--------	--------	--------	--------	-----------

Objem	m ³	1.70	2.10	2.50	2.85	3.40	
Délka	m	1.15	1.15	1.15	1.15	1.40	
Šířka	m	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
Výška	m	2.02	2.32	2.57	2.82	2.71	
Vlastní hmotnost stroje	kg	550	580	600	620	900	
Délka s hydraulickým výsuvem	m	1.30	1.30	1.30	--	1.59	
Výška s hydraulickým výsuvem	m	2.10	2.32	2.57	--	2.71	
Vlastní hmotnost s hydraulickým výsuvem	kg	770	800	820	--	1.300	
Výška vyřezávaného bloku	m	1.15	1.45	1.70	1.95	1.80	
Velikost vyřezávaného bloku	m	délka 0.80 (1.05 XL) x šířka 1.80 x výška					
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		28 l/min., 150 bar					60 l/min., 200 bar
Požadované hydr. připojení		1x dvojitý hydr. okruh					2x dvojitý hydr. okruh

Typ Turbofeeder

Objem (záleží na typu vykusovače)	m ³	1.65 - 2.80	
Délka	m	0.85	0.85
Šířka	m	2.28	2.28
Šířka (se sklopenými klapkami)	m	2.00	2.00
Výška	m	0.86	0.86
Vlastní hmotnost stroje	kg	280	280
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		28 l/min., 150 bar	
Požadované hydr. připojení		1x dvojitý hydr. okruh	

Turbofeeder



52 | 53

Multifeed



Sériová výbava

- hydr. nakládací lopata včetně bříty z ořezávací manganové oceli
- dva mechanicky poháněné rozdružovací válce
- náhonová hřídel se zátěžovou spojkou
- hydraulicky poháněný široký příčný dopravník s vyprazdňováním vlevo nebo vpravo
- otočná stavitelná tažná oj pro horní, nebo spodní závěs
- náprava s jednoduchou montáží
- plynulá regulace rychlosti hydraulicky poháněných podlahových řetězů
- ruční ovládání hydraulických sekcí

Typ		Multifeed
-----	--	-----------

Vyprazdňování		příčný pásový dopravník vpředu
Objem	m ³	3.13
Délka	m	4.08
Šířka	m	2.29
Výška	m	2.11
Vlastní hmotnost stroje	kg	1.720
Rozměry nakládací plochy	m	1.75 x 1.96
Šířka nakládací lopaty	m	1.94
Pneu (2x)		24 x 7.7-10 PR
Šířka příčného dopravníku	m	0.65
Výška vyprazdňování	m	0.60
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		20 l/min., 160 bar
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka

Vyřezávací a rozdrůžovací zařízení



Silobuster



Sériová výbava

Silobuster je sériově vybaven řezacím systémem ve tvaru L
Silokam je sériově vybaven vykusovacím štítem s klapkou pro přihrnování zbytků

Další sériová výbava obou modelů:

- rychloupínací hřídel třibodového závěsu
- jednoduché nakládací rameno
- plynulá regulace rychlosti příčného řetězového dopravníku
- dotěsněné boční klapky s automatickým hydraulickým ovládním
- boční vodící kladky - ochrana stěn žlabu
- ruční ovládním hydraulických sekcí

Typ		Silobuster R	Silobuster RL	Silokam R	Silokam RL
Vyprazdňování		vpravo	vpravo / vlevo	vpravo	vpravo / vlevo
Objem	m ³	2.60	2.60	2.60	2.60
Délka	m	1.95	1.95	1.95	1.95
Šířka	m	2.20	2.38	2.20	2.38
Výška	m	1.66	1.66	1.66	1.66
Vlastní hmotnost stroje	kg	970	1.030	910	970
Šířka nakládací lopaty	m	1.47	1.47	1.42	1.42
Délka bočních nožů	m	0.32	0.32	-	-
Dosah vyřezávacího štítu*	m	3.00	3.00	3.00	3.00
Hloubka řezu	m	0.50	0.50	0.60	0.60
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka			
* se zdviženým zařízením					

Masterbuster



Sériová výbava

Masterbuster je sériově vybaven řezacím systémem ve tvaru L
Masterkam je sériově vybaven vykusovacím štítem s klapkou pro přihrnování zbytků

Další sériová výbava obou modelů:

- rychloupínací hřídel třibodového závěsu
- zdvojené nakládací rameno
- plynulá regulace rychlosti příčného řetězového dopravníku
- dotěsněné boční klapky s automatickým hydraulickým ovládním
- boční vodící kladky - ochrana stěn žlabu
- ruční ovládním hydraulických sekcí

Typ		Masterbuster R	Masterbuster RL	Masterkam R	Masterkam RL
Vyprazdňování		vpravo	vpravo / vlevo	vpravo	vpravo / vlevo
Objem	m ³	2.60	2.60	2.60	2.60
Délka	m	1.95	1.95	1.95	1.95
Šířka	m	2.20	2.38	2.20	2.38
Výška	m	1.62	1.62	1.62	1.62
Vlastní hmotnost stroje	kg	1.090	1.140	1.030	1.090
Šířka nakládací lopaty	m	1.47	1.47	1.42	1.42
Délka bočních nožů	m	0.32	0.32	--	--
Dosah vyřezávacího štítu*	m	3.00	3.00	3.00	3.00
Hloubka řezu	m	0.50	0.50	0.60	0.60
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar			
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka			
* se zdviženým zařízením					

UKW 3500



Sériová výbava

- vyřezávací štít ve tvaru U
- zdvojené nakládací rameno
- plynulé nastavení rychlosti podlahových řetězů
- lehce stoupající prodloužená nakládací lopata /deska
- oboustranné vyprazdňování vpravo nebo vlevo se širokými rozdružovacími válci
- automatické hydraulické ovládání bočních klapek
- výškově stavitelná náprava pro variabilní výšku vyprazdňování
- stavitelná tažná oj pro horní nebo spodní závěs
- ruční ovládání hydraulických sekcí

Typ

UKW 3500

Vyprazdňování		vpravo nebo vlevo
Objem	m ³	3
Délka	m	3.40
Šířka	m	2.29
Výška	m	1.60
Vlastní hmotnost stroje	kg	1.410
Šířka nakládací lopaty	m	1.23
Délka bočních nožů	m	0.32
Dosah vyřezávacího štítu*	m	3.30
Hloubka řezu	m	0.50
Pneu (2x)		6.00-9.12 PR (6.0 bar)
Výška vyprazdňování (max.)	m	0.50
Požadovaný výkon hydr. čerpadla		25 l/min., 170 bar
Požadované hydr. připojení		1x jednočinný hydr. okruh a volná zpátečka
* se zdviženým zařízením		



Stacionární míchací a dávkovací vozy

Série 700-5200 STAT



Solomix 1 STAT



Stacionární míchárna krmení se skládá z následujících skupin:

Skupina A Míchací vana na opěrných nohách s krytým dávkovacím otvorem

- Solomix 1 VL/ZK od 7 do 14m³
- Solomix 2 VL/ZK od 12 bis do 28m³
- Solomix 2/3 Heavy Duty od 32 bis do 52m³

Skupina B Elektromotory

Skupina C Montážní sady pro připojení motorů

Skupina D Frekvenční měnič

- Plynulá regulace rychlosti míchání pro pozvolný rozběh při plném zatížení. Rychlé míchání a čisté vyprazdňování

Skupina E Řídicí systémy

Řídicí systém s dálkovým ovládním:

- ruční ovládním - řídicí skříň včetně pojistek
- polo-automatické ovládním pro dávkování jádra a šrotu - řídicí skříň včetně pojistek
- automatické ovládním plnění a vyprazdňování - řídicí skříň včetně pojistek s dotykovým ovládacím panelem

Skupina F Vážicí systémy

Skupina G Hydraulický agregát

Skupina H Chladicí systémy

Systém je sestaven na základě požadavků zákazníka. Pro plně funkční zařízení se z každé skupiny musí objednat alespoň jedna nabízená varianta. Mimo vyjmenovaných skupin je zařízení možné rozšířit o další nadstandardní výbavu. Stacionární míchárna krmení je možné kombinovat s krmícím robotem.



Solomix 2 STAT



Solomix 3 STAT HD

Bioplyn



Truckmount

Nástavby pro nákladní vozy



ZK



Sériová výbava

- hydrostatický pohon
- 2 vertikální míchací šneky poháněné přes planetové převodovky
- elektrohydraulická regulace rychlosti míchacích šneků
- vyprazdňovací otvor včetně široké skluzavky
- 2 protiostrí pro modely 2000L a 2400L
- 4 protiostrí pro model 3200
- míchací vana montovaná na spodním pomocném rámu
- zesílená spodní část vozu
- zvětšený otvor se zaoblením pro lepší vyprazdňování
- flexibilní gumové kryty hradítek
- vyprazdňovací otvor vzadu bez ovládání
- krátké řezací nože Trioform

Hydrostatický pohon obsahuje:

zesílené hydr. čerpadlo Heavy Duty, odpružený rám čerpadla, náhonovou hřídel, hydromotor s redukční převodovkou, olejovou nádrž, filtr, hydraulicky poháněný chladicí systém, integrovaný chladicí systém planetové převodovky, řazení rychlosti šneků High-Low

Typ		2000 L	2400 L	3200
Vyprazdňování		dávkovací otvor vpředu na levé straně		
Objem	m ³	20	24	32
Délka	m	6.76	6.83	7.12
Šířka	m	2.54	2.67	2.90
Celková výška (při výšce podvozku 1,17m)	m	3.15	3.57	3.80
Výška míchací vany	m	1.70	2.01	2.24
Vlastní hmotnost stroje	kg	6.300	7.450	8.920
Max. užitečná hmotnost	kg	7.950	12.000	12.500
Hmotnost hydrostatického pohonu (včetně oleje)	kg	1.000	1.066	1.066
Max. počet nožů na šneku	ks	8	8	12
Počet sériově dodávaných nožů	ks	5	5	9
Min. výkon motoru	kW/PS	128/175	150/205	185/252
Váhový systém		4-bodový	4-bodový	4-bodový
Napětí pro ovládání hydrostatického pohonu	V	12	12	12
Max. otáčky motoru	ot./min.	2.000	2.000	2.000

* Pozor: při úplném otevření přesahuje hradítko vyprazdňovacího otvoru vůz o 23cm

VLX-K



Sériová výbava

- hydrostatický pohon
- 2 vertikální míchací šneky poháněné přes planetové převodovky
- elektrohydraulická regulace rychlosti míchacích šneků
- příčný řetězový dopravník L= 2,29m s bočním posuvem a regulací rychlosti (vyprazdňování vlevo)
- 2 protiostrí pro model 2400L VLX-K
- 4 protiostrí pro model 3200 VLX-K
- míchací vana montovaná na spodním pomocném rámu
- zesílená spodní část vozu
- vyprazdňovací otvor vzadu bez ovládání
- krátké řezací nože Trioform

Hydrostatický pohon obsahuje:

zesílené hydr. čerpadlo Heavy Duty, odpružený rám čerpadla, náhonovou hřídel, hydromotor s redukční převodovkou, olejovou nádrž, filtr, hydraulicky poháněný chladicí systém, integrovaný chladicí systém planetové převodovky, řazení rychlosti šneků High-Low

Typ		2400L VLX-K	3200 VLX-K
Vyprazdňování		příčný řetězový dopravník vpředu (vyprazdňování vlevo)	
Objem	m ³	24	32
Délka	m	7.21	7.72
Šířka	m	2.67	2.80
Celková výška (při výšce podvozku 1,17m)	m	3.57	3.80
Výška míchací vany	m	2.01	2.24
Boční posuv	cm	45	45
Vlastní hmotnost (bez hydrostat. pohonu)	kg	7.440	8.900
Max. užitečná hmotnost	kg	12.020	15.880
Hmotnost dávkovače	kg	753	753
Hmotnost hydrostatického pohonu (včetně oleje)	kg	1.066	1.066
Max. počet nožů na šneku	ks	10	10
Počet sériově dodávaných nožů	ks	7	9
Min. výkon motoru	kW/PS	150/205	185/252
Váhový systém		4-bodový	4-bodový
Napětí pro ovládání hydrostatického pohonu	V	12	12
Max. otáčky motoru	ot./min.	2.000	2.000

Triomatic HP 2 300/WP 2 300



Automatický robotický systém krmení



Sériová výbava

- krmící míchací vůz o objemu 3m³
- 2 vertikální míchací šneky z ořezuvzdorné oceli
- oboustranné vyprazdňování příčným pásovým dopravníkem
- ovládací dotykový panel s ukazatelem váhy
- zdvojené napájení
- plně elektrický pohon všech funkcí
- bezpečnostní spínač integrovaný v nárazníku
- plynule stavitelná regulace rychlosti příčného dopravníku a míchacích šneků

HP 2 300 - zavěšený:

- pojezd po nosné kolejnici pomocí gumového hnacího kola
- určování pozice měřením impulsů a induktivním snímačem
- nadstandardní výbava: příhřnovací štít krmení, prodloužený příčný dopravník, druhý pohon pro překonání velkých výškových rozdílů, zdvihací zařízení atd.

WP 2 300 – s vlastním podvozkem:

- 4 kola (2 poháněná kola a 2 volně se otáčecí opěrná kola)
- smykové řízení ovládané pomocí senzorů měřících úhel vybočení oproti napájecí troleji
- určování pozice měřením pulsů na poháněných kolech (korekce pozice pomocí referenčních bodů na napájecí kolejnici)

Technické parametry

		HP 2 300	
		závěšený na nosné kolejnici	WP 2 300 S vlastním podvozkem
Objem	m ³	3	3
Délka	m	3.27	3.27
Šířka	m	1.35	1.35
Vlastní váha vozu	kg	1.500	2.250
Max. užitečná hmotnost	kg	1.250	1.250
Max. celková hmotnost	kg	2.750	3.500
Síla stěny míchací vany	mm	4	4
Síla šnekovnice	mm	8	8
Šířka příčného dopravníku	m	0.62	0.62
Délka příčného dopravníku	m	1.35	1.35
Min. výška dráhy/kolejnice	m	2.80	2.60
Průměrný příkon během míchání	kW	4	4
Průměrný příkon při vyprazdňování	kW	4	4
Požadovaný elektrický příkon	A	3x35	3x35
Požadované el. napětí	V	400-	400-
Pojezd /pohyb robota			
Požadovaná výška profilu		IPE 180-240	---
Maximální stoupání %	%	0	5
Minimální rádius otáčení	m	1	1
Doporučená šíře krmné chodby	m	2.70	2.70

Triomatic Kuchyně T20



Automatický systém krmení HP 2 300 nebo WP 2 300 se stacionární míchárnou krmení



Sériová výbava

- kuchyně s jedním, nebo více stacionárními míchacími vozy
- k dispozici jsou různé velikosti stacionárních míchacích vozů
- stacionární míchací vozy jsou řízeny krmícím robotem HP 2 300 nebo WP 2 300
- příčný řetězový dopravník montovaný přímo na stacionárním vozu
- vůz je poháněn elektromotory
- 6-ti pólový elektromotor nebo 4-/8-mi pólový přepínatelný elektromotor

Technické parametry

Krmící robot HP 2 300, nebo WP 2 300, který je popsán na předešlé straně.

Objem stacionárních míchacích vozů	m ³	7 až 52
Počet míchacích šneků		1, 2 nebo 3
Výška spodní strany příčného řetězového dopravníku max.	m	2,65
Požadované elektrické napětí	V~	400

Triomatic Kuchyně T30



Automatický systém krmení se zásobníky - bunkry



Sériová výbava

- zásobníky – bunkry s kapacitou 18m³
- bunkry s rovnou přední částí (jednoduché nakládání) a šikmou zadní částí
- dva rozdužovací plnicí válce s krycí klapkou pro přesné a čisté dávkování
- rozdužovací válce dávkují požadované množství přímo do krmicího robota
- dvojitá podlaha pro čistý a bezpečný provoz
- silný podlahový řetěz uložený v plastových ližinách
- podlaha z nerezové oceli pro dlouhou životnost
- určeno pro zpracování nařezaného materiálu

Technické parametry

Krmicí robot HP 2 300, nebo WP 2 300, který je popsán na předešlých stranách.

Počet sériově dodávaných bunkrů		2
Objem bunkru	m ³	18
Délka bunkru	m	6,25
Šířka bunkru	m	3
Výška bunkru	m	3,45
Výška horní hrany přední stěny (plnění)	m	1,50
Výška bočních stěn	m	2,21
Minimální výška zastřešení kuchyně	m	8,00 x 3,70
Kapacita	kg	8.000
Průměrný příkon	kW	3,0
Požadované elektrické připojení	A	3 x 20
Požadované napětí	V~	400

Nadstandardní výbava

- Přihrnovací štít
- Prodloužený příčný dopravník
- Druhý pohon pro překonávání vyšších stoupání
- Zdvhací zařízení
- Nerezový zásobník na sypké / tekuté materiály
- Zásobník s rozdužováním na minerály
- Řízení externích zásobníků jádra

Triomatic Kuchyně T40



Automatický systém krmení se zásobníky bloků a řezacím štítem



Sériová výbava

- 3 podávací zásobníky o délce 6m pro uskladnění bloků nebo balíků různých komponentů krmení
- řezací štít se dvěma seřezávacími pilami
- nastavení hloubky řezu 2,5-15,0 cm na každém zásobníku zvlášť
- u každého zásobníku je možné nastavit rychlost seřezávání
- široký příčný vodorovný a šikmý dopravník (včetně vážícího systému)
- plně elektrický pohon
- trvanlivé materiály
- řízení kuchyně pomocí krmícího robota

60 | 61

Technické parametry

Krmící robot HP 2 300, nebo WP 2 300, který je popsán na předešlých stranách.

Max. počet podávacích zásobníků		8
Délka zásobníku	m	6,25 / 7,60 / 8,90
Šířka zásobníku	m	1,95
Šířka příčného a šikmého dopravníku	m	1,20
Systém řezání		2 pily
Průměrná spotřeba elektřiny kuchyně	kW	3
Nastavení hloubky řezu pro každý zásobník (po 2,5cm)	cm	- 2,5 – 15,0
Maximální výška vyřezávaných bloků	m	1,80
Požadovaná výška kuchyně	m	3,60
Požadovaná výška kuchyně v místě plnění	m	4,00
Požadované el. připojení (včetně instalace)	A	3 x 32A
Požadované napětí	V~	400

Nadstandardní výbava

- Přihmovací štít
- Prodloužený příčný dopravník
- Druhý pohon pro překonávání vyšších stoupání
- Zdvhací zařízení
- Nerezový zásobník na syké / tekuté materiály
- Zásobník s rozdučováním na minerály
- Řízení externích zásobníků jádra

Obchodní zastoupení

Země	Obchodní zastoupení	Vedoucí prodeje
Česká republika	HZT Technik - servis, a.s.	Petr Dlouhý
Německo	HZT Technik - servis, a.s. Gerd Knuth (Schleswig-Holstein/Weser-Elbe/Mecklenburg-Vorpommern) Christian Spork (Niedersachsen/NRW Nord) Clemens Zerbe (NRW Süd/Rheinland Pfalz/Saarland/Hessen) Harry Kleverkamp (Brandenburg/Berlin/Sachsen-Anhalt Nord) Klaus Sommer (Ober- und Unterfranken/Sachsen/Thüringen/Sachsen-Anhalt Süd) Björn Fritz (Allgäu/Baden-Württemberg) Alois Rosinger (Oberpfalz/Niederbayern/Oberbayern Ost) Martin Hausmann (Mittelfranken/Schwaben-Nord/Oberbayern Nord und Süd)	Lukáš Nedvěď
Rakousko	Thomas Fragner (Ober- und Nieder Österreich/Salzburg/Tirol/Kärnten/ Steiermark/Burgenland/Ost-Tirol) Björn Fritz (Voralberg)	
Švýcarsko	Serco Landtechnik AG	Urs Ledermann
Alžírsko	Agriprom Algérie SARL	Malek Seraoui
Egypt	Trioliet B.V.	Robin Hansen
Austrálie	Muddy River Agricultural Inc.	Peter Jack
Belgie	Agropak BVBA	Gert van den Eynde
Bulharsko	Agro Vista EOOD	Frau Dr. Krastanova
Brazílie	Bouwman Tecnologia	Bernard Bouwman
Čína	He Yongbing	
Kostarika	Saturnia	Luigi Sansonetti
Kypr	Kakkis Agrifuture Products LTD	Philippos Kakkis
Dánsko	Stenderup A/S	Thomas Jessen
Estonsko	Agriland OÜ	Indrek Lindsaar
Finsko	Agri Market	Jarmo Syrjälä
Francie	Charles Edouard Gravez (Nord-West Frankreich) Thierry Charles (West Frankreich) Jean Pierre Klein (Nord-Ost Frankreich) Nicolas Rocher (Zentral-Ost Frankreich) David Sabatier (Süd-West Frankreich) Michel Dubois (after-sales)	
Řecko	K. Syleos SA	Nikos Syleos
Velká Británie	Matthew Sillifant (Nord-UK/Scotland) Simon Ward (Süd-UK)	
Indie	Milkwell	Ajay Panchal
Irsko	Padraig O'Kane	
Island	Landstolpi EHF	Saevar Örn Gislason
Itálie	Guillermo Keegan Thomas Fragner (Süd-Tirol)	
Japonsko	Vicon Japan k.k.	Yasuto Mori
Kanada	Alan Brandmeyer (Alberta/Britisch Columbia/Saskatchewan/Manitoba) Ed Jackman (Ontario) Mark Kroese (Übrige regionen)	
Kazachstán	CT Agro	Joerg Voschepoth
Chorvatsko	GEA Farm Technologies Croatia D.O.O.	Zoran Rosic
Lotyšsko	ERGO e.b.f.	Juris Kalnins
Litva	Ivabaltė	Almantas Buozius
Lucembursko	Atelier Noé	J.M. Noé
Makedonie	Sinpeks D.O.O.	Sinisa Petrovic
Mexiko	Power Mix de México, S.A. de C.V. SOFOM E.N.R.	Salvador Becerra Martin
Nový Zéland	Landpower New Zealand Ltd.	Dave Knowles
Holandsko	Trioliet B.V.	H. Kleverkamp
Norsko	A-K Maskiner AS	Karl Birger Solhaug
Paraguay	Cotripar S.A.	Bruno Vefago
Polsko	Agromix	Josef Dworakowski
Portugalsko	Ausama SL	Ricardo Marques
Rumunsko	SC Kasper Agri SRL	Andries Kasper
Rusko	Kolnag CJSC	Sergey Tubolev
Švédsko	Trejon	Johan Karlsson
Srbsko	Cow Logic Interational d.o.o.	Dusko Kovac
Slovensko	AGROTRADE GROUP spol sro	Jan Cvek
Slovinsko	Romaks d.o.o.	Matias Rozman
Španělsko	Ausama SL	Moncho Vidal Lopez
Uruguay	Agromaq	Mauricio Viera
Ukrajina	JV Agroinmach Ltd.	Oleg Gorin
Maďarsko	Inter-Mix Kft.	Endre Bobok
USA	Norbert Schaaf (Wisconsin) Alan Brandmeyer (USA Mid-West) Ed Jackman (USA Nord-Ost) Matt Delahanty (USA West)	
Bělorusko	Polymya	Valery Zanko

Místo	Telefon	Internetové stránky	E-mail
Kostelec nad Vltavou	(+420) 382 593 123	www.hzt.cz	hzt@hzt.cz
Kostelec nad Vltavou	(+420) 775 977 562	www.hzt.cz	I.nedved@hzt.cz
Osterrönhofeld	0170 2356026		g.knuth@trioliet.com
Rosendahl	0171 2960618		c.spork@trioliet.com
Haminkeln	0172 2656749		c.zerbe@trioliet.com
Oldenzaal	0031 541 572121		h.kleverkamp@trioliet.com
Waldsassen	0160 97228052		k.sommer@trioliet.com
Kempten	0171 2461322		b.fritz@trioliet.com
Neumarkt i.d. Opf.	0151 19462052		a.rosinger@trioliet.com
Spalt	0151 64615299		m.hausmann@trioliet.com
Groß-Gerungs	(+43) 6645458694		t.fragner@trioliet.com
Kempten	(+49) 0171 2461322		b.fritz@trioliet.com
Oberbipp	(+41) 58 434 0711	www.sercolandtechnik.ch	urs.ledermann@sercolandtechnik.ch
Constantine	(+21) 03664547461		seraouimalek@hotmail.com
Oldenzaal	(+31) 653 545 825		r.hansen@trioliet.com
Echuca, Victoria	(+1) 604 940 9125	www.muddyriver.com.au	admin@muddyriver.com.au
Paal-Beringen	(+32) 011 45 07 20	www.agropak.be	info@agropak.be
Stara Zagora	(+359) 884741878	www.agro-vista.com	info@agro-vista.com
Castro	(+55) 4232321579	www.bouwman.com.br	bernardo@ciadasilagem.com.br
Beijing	(+86) 13911702245		h.yongbing@trioliet.com
San José	(+506) 22804060	www.saturniacr.com	info@saturniacr.com
Larnaca	(+357) 24724428	www.kakkisagrifuture.com	
Rødding	(+45) 70 10 61 91	www.stenderup.eu	info@stenderup.eu
Tartu	(+372) 55 28151	www.agriland.ee	info@agriland.ee
Hyvinkää	(+358) 503705094	www.agrimarket.fi	jarmo.syrjala@agrimarket.fi
Saint Aubin	(+33) 6 81088994		c.gravez@trioliet.com
Guengat	(+33) 6 80060207		charles-thierry@wanadoo.fr
Thal Marmoutier	(+33) 6 73647622		jpkleintrioliet@free.fr
Pernes les Fontaines	(+33) 6 73646220		rocher.nicolas@hotmail.fr
Vals près le puy	(+33) 679871540		dsabatier.trioliet@gmail.com
Amiens	(+33) 6 89683666		michel.dubois80@orange.fr
Thessaloniki	(+30) 2310 515122		nikos@syleos.gr
Springfields, Bramcote	(+44) 7747-47 46 43		m.sillifant@trioliet.com
Milverton	(+44) 7718-47 55 32		s.ward@trioliet.com
Karnal/Haryana	(+91) 9896333556		milkwellindia@gmail.com
Carnlough Co. Antrim	(+44) 07850 989 498		p.okane@trioliet.com
Selfoss	(+354) 6952342	www.landstolpi.is	saevan@landstolpi.is
Polpenazze	(+39) 392 22 16 980		trioliet.italia@hotmail.it
Groß Gerungs	(+43) 6645458694		t.fragner@trioliet.com
Sapporo	(+81) 123262241	www.viconjapan.com	
Aviston (IL)	(+1) 661 303 36 26		albrandmeyer@hotmail.com
Erin (NY)	(+1) 607 727 8190		triolietNE@aol.com
Oldenzaal	(+31) 6 139 757 47		m.kroese@trioliet.com
Astana	(+7) 7172572363	www.ctagro.com	astana@ctagro.com
Dugo Selo	(+385) 911384195		zoran.rosic@geagroup.com
Saldus	(+371) 26540076	www.ergoebf.lv	jurisk@ergoebf.lv
Rokiskis	(+370) 61652892	www.ivabalte.lt	almantas@ivabalte.lt
Wincrange	(+352) 949045		anw@internet.lu
Bitola	(+389) 71 398 535	www.sinpeks.com.mk	sinpeks@t-home.mk
Gomez Palacio Dgo	(+52) 87 17 153 981	www.servicioagromex.com.mx	direccion@servicioagromex.com.mx
Christchurch	(+64) 33 57 60 31	www.landpower.co.nz	info@landpower.co.nz
Oldenzaal	(+31) 541 57 21 21	www.trioliet.nl	info@trioliet.com
Kløfta	(+47) 91771240	www.a-k.no	karl.birger.solhaug@a-k.no
Santa Rita	(+595) 983506990		bruno.vefago@cotripar.com.py
Rydzyna	(+48) 655 388 181	www.agromix.agro.pl	office@agromix.agro.pl
Portugal	(+34) 964366159		comercial@ausamasl.com
Brasov	(+40) 749 075414	www.kasper-agri.ro	kasper@kasper-agri.ro
Kolomna	(+74) 966100383	www.kolnag.ru	info@kolnag.ru
Vännäsby	(+46) 706767603	www.trejon.se	johan.karlsson@trejon.se
Lipar	(+381) 691307076		z.kovac-deboer@t-online.de
Roznava	(+421) 587880800	www.agrotradegroup.sk	agrotradegroup@agrotradegroup.sk
Kranj	(+386) 4 236 42 50	www.romax.si	
Silleda	(+34) 986585118		comercial@ausamasl.com
San José	(+598) 39434322		mauricio@agromaq.com.uy
Chernigov	(+38) 46 223 6199		agroinmach@ukrpost.ua
Budapest	(+36) 140 210 10	www.intermix.hu	intermix@intermix.hu
Mineral Point (WI)	(+1) 608 778 52 63		n.schaaf@trioliet.com
Aviston (IL)	(+1) 661 303 36 26		albrandmeyer@hotmail.com
Erin (NY)	(+1) 607 727 8190		triolietNE@aol.com
	(+1) 559 706 0611		m.delahanty@trioliet.com
Borisov	(+375) 177 736 009	www.polymya.ru	polymya@polymya.ru

Trioliet BV

Kleibultweg 59
NL - 7575 BW Oldenzaal

T +31 541 - 57 21 21
F +31 541 - 57 21 25

Trioliet vyvíjí pro Vás.

