

СВЕТОВЕН ЛИДЕР, С КОЙТО ДА СЕ РАЗВИВАТЕ

ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ ЗА ТРАКТОРИ ДО 120 К. С.

x26	x21
x36	x31
x46	x41
x56	x51





ПО-ЛЕСЕН ПЪТ КЪМ ПО-ГОЛЯМА ПРОИЗ- ВОДИТЕЛНОСТ

С Versa-X семейството на челния товарач Trima сега има още едно висококачествено допълнение. Проектираният в Швеция товарач, който извлича максимума от стоманата, за да осигури най-високото качество, характерно за Trima вече повече от пет десетилетия. С други думи — отлична трайност, първокласна ергономичност и не на последно място, постоянно високо ниво на производителност.

Помощник в работата, с който съвсем естествено е лесно да се развивате.



TrimaVersa-XSeries™

Trima Versa-X е гама товарачи за трактори до 120 к. с. Гамата от челни товарачи съчетава оптимално тегло със стандартните предимства на Trima, като дълъг експлоатационен живот, висока производителност и първокласна ергономичност.



ЗДРАВ И НАДЕЖДЕН TRIMA

Trima отдавна е еталон за максимален експлоатационен живот и производителност в света на челните товарачи. Същото важи и за Trima Versa-X. Както мощността, така и височината му на повдигане са сред най-добрите в света. Конструкцията на стрелата е колкото здрава, толкова и изчистена. Системата на долната рама е наистина яка. И благодарение на уникалната ни кормилна система LCS товарачът е винаги стабилен и лесен за маневриране, дори когато обработва изключително тежки товари.

В допълнение към това, оптимизираното собствено тегло го прави още по-пъргав. Нещо, което ефективно се усилва от нашия иновативен мощен амортизатор на натоварването. Винаги се движи лесно и винаги се чувства сигурен. Дори когато работи с тежки натоварвания и с високо темпо. И към това се прибавя съзнанието, че си имате работа с изключително устойчиви предимства, които осигуряват дълъг и надежден експлоатационен живот. Типично за Trima!

Многофункционална 3-та функция. От само себе си се разбира, че към Versa-X може да се добави 3-тата функция — допълнение, което осигурява дори още по-многофункционален товарач и трактор. Например, използване на приставки с функция за захващане. Обърнете внимание на кабелния протектор, който държи кабелите заедно и ги защитава от замърсяване и износване.





1 | Здрава долна рама и лагерна кутия. Предвидените за голямо натоварване размери на долната рама са същите както при нашите товарачи Plus, които са водещи в света. Заедно с извития навътре дизайн на лагерната кутия, това осигурява на товарача Versa-X превъзходна устойчивост и стабилност при усукване.

2 | Лагерна кутия за по-стари трактори. Товарачът Versa-X може да се достави също и с лагерна кутия за системи на долната рама от по-старо поколение.

3 | Детайли за надеждност. Versa-X има втулки на всички ключови места и всички поцинковани оси имат гумени подложки, които задържат смазочната грес — неща, които осигуряват почти нямащи равни на себе си лекота при работа и трайност.



4 | Ефективно намаляване на натоварването. Действието на нашия намаляващ натоварването компенсатор свежда до минимум усилиято върху товарача и долната рама, както и върху водача и трактора. Компенсаторът се активира лесно чрез превключвателя.



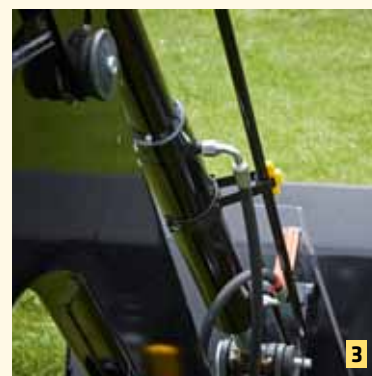
5 | Водещо на пазара мулти-присъединяване. По избор се предлага удобен единичен лост за всички хидравлични съединители и електрически връзки към товарача.

6 | Водещо в света прахово покритие. Товарачът Versa-X има прахово покритие с най-съвременната в света боя за челни товарачи, което му осигурява най-доброто възможно покритие, защита от ръжда, както и трайност.



7 | Уникална хидравлична кормилна система. Нашата кормилна система LCS е единствената по рода си в света, която е проектирана изцяло за челни товарачи. Тя осигурява на Versa-X максимален контрол и отлично качество на управление.

8 | Защитни стоманени пръти. Versa-X е пълен с детайли, които оптимизират неговата надеждност. Идеален пример за това е нашата нова защита, която свежда до минимум риска от увреждане на заключването на приставката.



1 | Интелигентен практичен дизайн. Дизайнът на стрелата на товарача предполага, че Versa-X по уникален начин съответства на днешните съвременни трактори. Фактът, че притежава най-ниското разположение от предлаганите на пазара, предполага също, че има превъзходна странична видимост.

2 | Удобно автоматично заключване на приставката. Още една интелигентна функция за безопасност, която гарантира, че приставката винаги ще бъде монтирана правилно и че заключващите шифтове винаги ще бъдат в заключена позиция. Заклучването е автоматично във връзка с движението за пълнене.

3 | Опростен индикатор за положението на приставката. Индикаторът за положението на приставката е компактен, така че не се закача и не причинява повреди, нито самият той се поврежда. Монтирането му е лесно и може да се регулира в три положения за различни приставки, като гарантира прецизна настройка на ъгъла на приставката спрямо земята.

4 | Защита на кабела в обхвата на достъп на стрелата на товарача. Ефективно защитава хидравличните кабели от ненужно износване.

5 | Бързо и лесно монтиране и демонтиране. За демонтирането на вашия товарач Versa-X не са необходими инструменти. Солидните, стабилни и вградени опорни крака допълнително облекчават монтирането и демонтирането.

6 | Превъзходна видимост. Без кабели, които да пречат на видимостта и с ниско разположени напречни тръби. Versa-X позволява оптимална видимост при всички условия, дори на тъмно, тъй като светлината на трактора не се закрива.

7:1 и 7:2 | Уникална концепция за смяна на приставката. Фактът, че носачът на приставката може да се наклони почти на 180° напред осигурява оптимален контрол и свободна видимост на куката на приставката от вътрешността на кабината. Никога не се налага водачът да се навежда напред или встрани — просто и в изгода както на безопасността, така и на производителността.

НЕОСПОРИМО ЕРГОНОМИЧЕН TRIMA

Висок работен капацитет, съчетан с водещи предимства на безопасността и работната среда — това е запазената марка на Trima от самото начало преди повече от 50 години. Trima Versa-X не прави изключение. Всеки детайл е проектиран след максимално обмисляне, за да стане товаренето възможно най-просто, безопасно и ефективно. Ултрамодерен челен товарач, който естествено не прави компромис с традиционните предимства на Trima.

Много добър пример затова е превъзходната видимост. Обяснението се крие в интелигентния дизайн на конструкцията на стрелата на товарача и уникалното ниско разположение на носача на приставката за оптимизиране на видимостта. Резултатът е ненадминато добра видимост — както отпред, така и отстрани. Друг пример е простотата — във всичко — от обслужването до работата с хидравликата и приставките. Лесен за работа и щадящ за тялото — както е винаги с Trima!





TRIMA. ВИНАГИ ИНТЕЛИГЕНТНИЯТ ИЗБОР

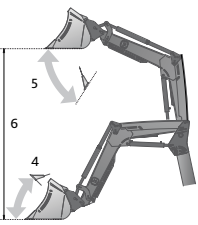
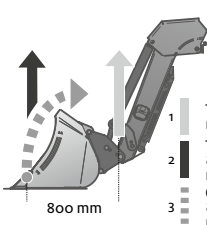
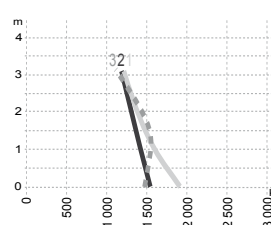
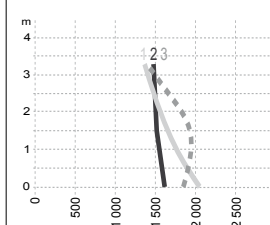
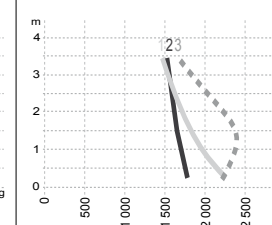


x26
x36
x46
x56

x21
x31
x41
x51



ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ С ПАРАЛЕЛОГРАМЕН МЕХАНИЗЪМ

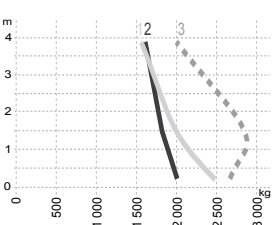
	X26	X36	X46
Работни ъгли*, макс. ъгъл при загребване ⁴ макс. ъгъл при изсипване ⁵	42° 50°	44° 50°	42° 49°
Височина на повдигане, метри при шарнирната ос метри под нивото на приставката ⁶ *	3.10 m 2.90 m	3.40 m 3.20 m	3.70 m 3.50 m
  1 Товароподемност в шарнирната ос 2 Товароподемност 800 mm от шарнирната ос 3 Сила на загребване 800 mm от шарнирната ос			
Товароподемност при 195 bar			
1. при шарнирната ос, ниво на терена*** при шарнирната ос, макс. височина на повдигане***	1950 kg 1240 kg	2100 kg 1410 kg	2320 kg 1510 kg
2. 800 mm от шарнирната ос, ниво на терена 800 mm от шарнирната ос, 1.5 m височина на повдигане 800 mm от шарнирната ос, макс. височина на повдигане	1580 kg 1400 kg 1220 kg	1660 kg 1560 kg 1520 kg	1850 kg 1710 kg 1590 kg
3. Макс. сила на загребване на 800 mm от шарнирната ос	1500 kg	1890 kg	2280 kg
Тегло на товарача	360 kg	390 kg	420 kg
Мощност на трактора	прибл. 40–60 к. с. 29–44 kW**	прибл. 50–70 к. с. 37–51 kW**	прибл. 60–90 к. с. 44–61 kW**
Макс. препоръчително тегло на трактора	3000 kg	4000 kg	4500 kg

*Варира в зависимост от приставката. **Освен мощността на двигателя, вашият избор на товарач се определя от теглото и мощността на трактора.

***Без приставки.



ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ БЕЗ ПАРАЛЕЛОГРАМЕН МЕХАНИЗЪМ

X56 43° 46°	X21 42° 50°	X31 44° 50°	X41 42° 49°	X51 43° 49°
3.90 m 3.70 m	3.10 m 2.90 m	3.40 m 3.20 m	3.70 m 3.50 m	3.90 m 3.70 m
				
2520 kg 1600 kg	2360 kg 1530 kg	2510 kg 1700 kg	2730 kg 1800 kg	2940 kg 1890 kg
2080 kg 1890 kg 1680 kg	1450 kg 1210 kg 870 kg	1600 kg 1370 kg 970 kg	1770 kg 1520 kg 1010 kg	1960 kg 1670 kg 1080 kg
2740 kg 440 kg	1880 kg 310 kg	1910 kg 335 kg	2300 kg 360 kg	2760 kg 390 kg
прибл. 70–120 к. с. 51–90 kW**	прибл. 40–60 к. с. 29–44 kW**	прибл. 50–70 к. с. 37–51 kW**	прибл. 60–90 к. с. 44–61 kW**	прибл. 70–120 к. с. 51–90 kW**
5200 kg	3000 kg	4000 kg	4500 kg	5200 kg

Специално проектирани
приставки, които осигуряват
максимално използване
на вашия челен товарач



Точно приставката, от която се нуждаете

Правилната приставка за всички случаи е предпоставка да използвате още по-добре и с по-голямо удовлетворение вашия товарач и трактор.

При възможно най-голямата гама, предлагана на пазара, е лесно да откриете точно приставката, от която се нуждаете. Освен това, когато изберете нашите оригинални приставки, можете да сте сигурни и спокойни, че притежавате най-доброто и ефективно оборудване, предлагано на пазара. Най-високо качество до най-малката подробност. Единственото, за което трябва да помислите, е приставката да съответства на носача за приставки на вашия товарач — EURO или Skid Steer. Следващите страници съдържат преглед на всички предлагани приставки за товарач Versa-X.



Silograb®

НЕОБИЧАЙНО ЗДРАВА И ЕФЕКТИВНА

Silograb е приставка с твърде много приложения. По-конкретно, малките разстояния между зъбците пречат на разпиляването на сѐлажа. Зъбците са монтирани към кутия със заварени ръкави. Зъбците извършват кръгово движение през материала, което води до най-чистия разрез, най-малката консумация на енергия и най-дългия експлоатационен живот на зъбците. В допълнение, когато зъбците се спускат надолу, материалът се притиска към задната стена на приставката, задържайки сѐлажа на място дори и при шофиране през неравен терен.

Всички модели имат по два хидравлични цилиндъра. Цилиндриите на големите модели са 15 % по-големи от тези на по-малките модели. Модел 210 има подсилени опори в горната част.



SILOGRAB	130	150	170	190	210
Ширина, см	130	150	170	190	210
Глубина, см	85	85	85	85	85
Обем, м. куб	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11
Количество зъбѐв на захватѐ	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11
Вес, кг	254	274	304	325	365



Unigrip™

ДОКАЗАНИ ПРЕДИМСТВА
В ДИЗАЙНА И ЛЕКОТО ТЕГЛО

Unigrip има добре доказан дизайн и ниско нетно тегло. Използва се за същите задачи като Flexigrip. Изборът между тези две приставки зависи от работните навици на отделния потребител. Unigrip е подходящ и за по-малки паралелепипедни бали. Рамената на приставката разпределят натиска равномерно на голяма площ и това осигурява внимателното боравене с балите. Захващащите рамена Unigrip са направени от трѐби с голям диаметър и нямат остри ръбѐве или заварени съединения. Това предотвратява повреждането на пластмасовата обвивка на балите.



UNIGRIP	130	160
Размер тѐка (мин/макс), см	90–130	120–160
Вес, кг	200	240

Серия Н

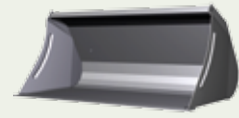
ГРЕБЛОТО ЗА ПРЪСТ- ПРЕДПОЧИТАНО ЗАРАДИ ЗДРАВИНА И МНОГОСТРАННОСТ



СЕРИЯ Н	135Н	160Н	185Н	210Н	240Н
Ширина, см	135	160	185	210	240
Дълбочина, см	81	81	81	81	81
Височина, см	75	75	75	75	75
Вместимост (с връх), m³	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Режещ ръб ШхД, mm	150x16	150x16	150x16	150x16	150x20
Тегло, kg	147	166	205	252	294

Серия L

КОНКУРЕНТНО ГРЕБЛО ЗА ЛЕКИ ДЕЙНОСТИ



СЕРИЯ L	130L	180L
Ширина, см	130	180
Дълбочина, см	80	80
Височина, см	75	75
Вместимост (с връх), m³	0,51	0,71
Режещ ръб ШхД, mm	100x12	100x12
Тегло, kg	123	163

Серия HV

ГРЕБЛО ЗА ЛЕКИ МАТЕРИАЛИ - ПРЕДПОЧИТАНО ЗАРАДИ ЗДРАВИНА И МНОГОСТРАННОСТ



СЕРИЯ HV	200HV	220HV
Ширина, см	200	220
Дълбочина, см	104	104
Височина, см	85	85
Вместимост (с връх), m³	1,16	1,28
Режещ ръб ШхД, mm	150x16	150x16
Тегло, kg	273	294

Серия LV

ИДЕАЛНО ЗА МАТЕРИАЛИ С НИСКО ОБЕМНО ТЕГЛО.



СЕРИЯ LV	200LV	220LV
Ширина, см	200	220
Дълбочина, см	100	100
Височина, см	85	85
Вместимост (с връх), m³	1,13	1,25
Режещ ръб ШхД, mm	100x16	100x16
Тегло, kg	221	239

Серия HT

ГРЕБЛО ЗА ПРЪСТ СЪС ЗЪБЦИ - ЗА ВСИЧКИ ВИДОВЕ ТЕЖКИ И СЛОЖНИ ЗАДАЧИ



СЕРИЯ HT	135HT	160HT	185HT	210HT
Ширина, см	135	160	185	210
Дълбочина, см	81	81	81	81
Височина, см	75	75	75	75
Вместимост (с връх), m³	0,54	0,65	0,72	0,82
Режещ ръб ШхД, mm	150x16	150x16	150x16	150x16
Брой зъбци	6	7	8	9
Тегло, kg	152	172	211	259

Градиращо гребло

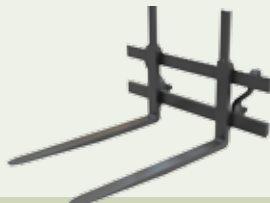
ЗДРАВ И ОПТИМИЗИРАН ДИЗАЙН



ГРАДИРАЩО ГРЕБЛО	220	240
Ширина, см	220	240
Дълбочина, см	110	110
Височина, см	50	50
Вместимост (с връх), m³	0,73	0,83
Режещ ръб ШхД, mm	150/20	200/20
Тегло, kg	337	408

Палетни вилици

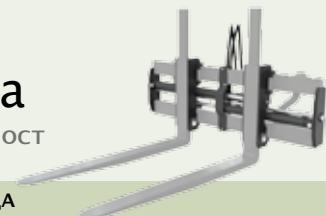
МАКСИМАЛНА ИЗДЪРЖЛИВОСТ И СТАБИЛНОСТ



ПАЛЕТНИ ВИЛИЦИ	1000 kg	1600 kg
Ширина, см	140	140
Дължина на вилцата, cm	97/122	97/122
Височина на вилцата, cm	94	94
Макс. товароподемност, kg	1000	1600
Тип вилца	кована	кована
Тегло, kg	155/163	175/187

Хидравлична палетна вилца

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И КОМФОРТ



ХИДРАВЛИЧНА ПАЛЕТНА ВИЛИЦА	
Тегло, kg	73
Тегло - монтирана, kg	169-181

Подемник за големи чували

ПРОСТА И СИГУРНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



ПОДЕМНИК ЗА ГОЛЕМИ ЧУВАЛИ	
Ширина, cm	120
Височина, cm	170
Макс. товароподемност, kg	800
Тегло, kg	118

Приставка за захващане на трупи

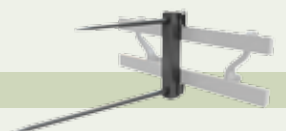
ЗА ПО-ДОБРО ЗАХВАЩАНЕ



ПРИСТАВКА ЗА ЗАХВАЩАНЕ НА ТРУПИ	
Тегло, kg	85

Приставка шиш за бали

ПРОСТ И ГЪВКАВ



ПРИСТАВКА ШИШ ЗА БАЛИ	
Тегло, kg	24

* Ш=Ширина Д= Дебелина

Flexibal®

ТРИ ПРИСТАВКИ В ЕДНА



FLEXIBAL

Макс. размери на балата, cm	180
Подпора на балата, тегло, kg	45
Тегло, kg	195

Silosplit®

ЛЕСНО И БЪРЗО
РАЗДЕЛЯНЕ НА БАЛИТЕ



SILOSPIT

Ширина, cm	120
Обхват, cm	170
Тегло, kg	110

Вилица за правоъгълни бали – Стандартна**

ЗА КРЪГЛИ И ПРАВОЪГЪЛНИ БАЛИ

ВИЛИЦА ЗА ПРАВОЪГЪЛНИ БАЛИ – СТАНДАРТНА

Ширина, cm	140
Брой зъбци, стандартно	2
Дължина на зъбеца, cm	82 или 125
Задно разширение, тегло, kg	42
Тегло, kg	78



Flexigrip™

ВНИМАТЕЛНО И ЕФЕКТИВНО БОРАВЕНЕ
С ЛЕЖАЩИ И СТОЯЩИ БАЛИ



FLEXIGRIP

	160	200
За бали с размери мин.-макс., cm	120-160	150-200
Тегло, kg	262	287

Вилица за правоъгълни бали – Безопасност

FOR EFFICIENT HANDLING

	140	190
Ширина, cm	140	190
Брой зъбци, стандартно	2	5
Дължина на зъбеца, cm	125	125
Тегло, kg	133	168



Silocut®

ГЪВКАВИ И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО
НАДЕЖДНИ



SILOCUT

	120	150	190
Работна ширина, cm	120	150	190
Разтваряне, cm	120x78x77	150x78x77	190x78x77
Макс. размери на блока, cm	0,72	0,90	1,14
Макс. вместимост на блока, m³	77	77	77
Брой зъбци	9	12	15
Тегло, kg	420	490	625

Multibenne™

ПЕРФЕКТНАТА
ВСЕСТРАННА ПРИСТАВКА



MULTIBENNE

	130	150	170	190	210
Ширина, cm	130	150	170	190	210
Дълбочина, cm	80	80	80	80	80
Вместимост, m³	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07
Брой на зъбите в челюстта	7	8	9	10	11
Тегло, kg	280	304	360	386	423

Вилица за камъни

ПРОИЗВОДИТЕЛНА И ЛЕСНА
ЗА ОБСЛУЖВАНЕ



ВИЛИЦА ЗА КАМЪНИ

	150	200
Ширина, cm	150	200
Дълбочина, cm	100	100
Височина, cm	73	73
Брой зъбци на дъното	14	18
Разстояние между зъбците, cm	11	11
Тегло, kg	237	296

Вилица за тор

ПО-СТАБИЛНА И ИЗДЪРЖЛИВА
ОТ ПОВЕЧЕТО ПРИСТАВКИ



ВИЛИЦА ЗА ТОР

	130	150	170	190	230
Ширина, cm	130	150	170	190	230
Дълбочина, cm	85	85	85	85	85
Брой зъбци	7	8	9	10	12
Тегло, kg	123	136	152	165	203

Противотежест

ЕДИН ПРОСТ НАЧИН ЗА ПОДОБРЯВАНЕ
НА СТАБИЛНОСТТА



ПРОТИВОТЕЖЕСТ

Тегло, празно	Тегло, пълно (не е фабрично пълно)
186 kg	800 kg с бетон
212 kg	1 000—1 200 kg с бетон

3-точков свързващ механизъм

БОЛШЕ ВОЗМОЖНОСТИ

3-ТОЧКОВ СВЪРЗВАЩ МЕХАНИЗЪМ

Тегло, kg	78
-----------	----



** U-образно задно удължение се препоръчва като допълнителна екстра за стандартна вилица за правоъгълни бали. От съображения за безопасност е особено препоръчително за товари без паралелограмен механизъм или при трактори без кабина или без система за защита от падащи предмети (FOPS).



Агроуей България

1324 София, ул.Петър Дертлиев 42,
офис 36
тел.: 02 427 24 71
Мобилен: 0879 047 712
office@agroway-bg.com
www.agroway-bg.com

Ålö AB

Brännland 300
SE-901 37 Umeå, Швеция
Тел. +46 (0)90 17 05 00
info@alo.se
www.alo.se

Челните товари, показани в брошурата, са оборудвани с допълнителни екстри. Някои продукти са допълнително оборудване. Не всички продукти се предлагат на всички пазари. Посочените спецификации на продукти и стойности могат да се различават в зависимост от модела на трактора. Работата с челни товари и съпътстващи приставки не е лишена от съпътстващ риск. Ако работата се извършва неправилно, може да възникне сериозно нараняване на хора и оборудване. Observe your surroundings, use common sense and follow local laws and regulations. Винаги четете изцяло съпровождащото ръководство за експлоатация. Използвайте само оригинални резервни части и аксесоари. Продуктовият обхват на Ålö подлежи на постоянно развитие. Запазваме си правото по всяко време да променяме спецификациите, цените и дизайна без предварително известяване и без задължения. ©, ™ Ålö AB Trademarks.