

# VERRATO V4



SAMPO ROSENLEW





Sampo Rosenlew Oy är ett familjeföretag som grundades 1991. Förutom produktion av skördetröskor är företaget verksamt inom fler olika verksamhetsområden som t.ex. tillverkning av hydraulkomponenter och skogsmaskiner.

De välkända skördetröskorna från Sampo Rosenlew har tillverkats i Björneborg sedan 1957. Den kontinuerliga och innovativa produktutvecklingen har resulterat i tillverkning av nästan 50 000 skördetröskor. Under sin långa historia har Sampo Rosenlews tröskor blivit kända för att klara utmanande skördeförhållanden och tillgodose lantbrukares behov runt om i världen.





## VERRATO V4

Grunden till Verrato bottnar i lång tillverkningstradition av skördetröskor. Denna tröska har genom åren sålts i stora delar av världen för att tröska många exotiska grödor. Återkopplingen från kunderna har legat till grund för utvecklingen av vår tröska för att bli mer mångsidig och tillförlitlig än någonsin tidigare. En mängd uppskattade komponenter och funktioner strålar samman i Verrato - ett brett skärbord och tröskverk, en driftsäker motor och stor spannmålstank.

Den förträffliga trösktekniken hos Verrato baserar sig på ett brett tröskverk, en tröskcylinder med högt rotationsmoment och fyra effektiva halmskakare. Verrato har som standard en stor 3700 liter spannmålstank för långa tömningsintervall och hög fältkapacitet. Drivkällan är en fyrcylindrig AGCO Power-motor på 150 hk och som med SCR-teknik uppfyller de senaste utsläppskravet Steg 4. Transmissionen är hydrostatiskt driven för hög förarkomfort.





## SKÄRBORD

Det finns flera olika skärvidder tillgängliga, från 3,45 m till 4,20 m och kan väljas beroende på önskad körhastighet eller storlek på fälten. Diskutera med din lokale återförsäljare vilken storlek som passar dig och dina behov.

En inmatningsskrub med stor diameter matar effektivt grödan in till inmatningselevatoren. På 3,90 m skärbord och uppåt, förbättras inmatningen ytterligare tack vare robusta inmatningsfingrar längs inmatningsskrubens hela bredd. Höjdpositionen på haspeln justeras hydrauliskt och varvtalet samt lägesförskjutningen manövreras elektriskt.

## CYLINDER OCH SLAGSKO

Verrato har en tröskcylinder med en diameter på 500 mm. Cylindern har sju slagor med täckt baksida, vilket gör att cylindern får ett högt rotationsmoment för konstant varvtal, även under besvärliga förhållanden och som resulterar i effektiv tröskning och lägre effektförbrukning. Ytterligare en fördel är att risken för obalans minimeras.

En slagsko med tät tråddindelning säkrar en ren slutvara under de mest krävande skördeförhållanden. Hålen i slagskon, som dessa trådar löper igenom, har en signifikant större diameter än själva tråden, vilket betyder att dessa kan vibrera något för att öka frångiljningseffektiviteten samt att slagskon blir självrensande.

## FRÅNSKILJNING

Det viktiga förberedningsplanet, liggande under tröskverket, har fyra utdragbara sektioner. De kan därmed, med hjälp av ett medföljande specialverktyg, enkelt dras ut för rengöring.

Verrato har fyra halmskakare med fyra steg. Skakarbottnarna kan smidigt dras ut för enkel rengöring.

Översållet på Verrato är ett justerbart lamellsåll med en standard sållförlängning. Det går även att, via reservdelar, beställa en förlängning med spillfällor för att kompensera för lutande fält eller en rapsförlängning.

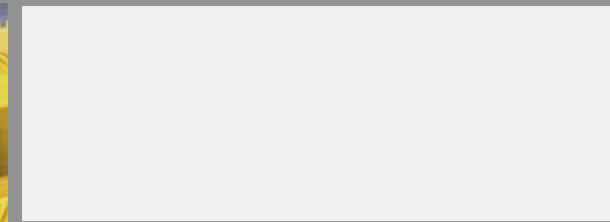
Undersållet är av typen fast rundhållsåll, vilket ger den renaste slutvaran. Som standard levereras tre såll med maskinen - 5/12/16 mm.

## SPANNMÅLSTANK

Tröskan kan utrustas med olika storlek på spannmålstanken för att passa dina behov. Det är höjden på tankförhöjningen som bestämmer storleken och som standard är maskinen utrustad med 3700 liters spannmålstank, men även en volym på 4200 liter finns som tillval.

Botten på spannmålstanken är utformad som ett W och har två bottenskruvar, vilka transporterar slutvaran till tömningskruven för effektiv tömning i alla förhållanden. De två bottenskruvarna kan enkelt dras ur för snabb rengöring av spannmålstanken. Tanken fylls via en central fyllnadsskruv för jämn fördelning.

Tömningsröret är tillräckligt långt och tömningshöjden är 3,4 m som standard, men 4 m tömningshöjd finns som tillval.





## MOTOR OCH TRANSMISSION

Drivkällan i Sampo Verrato är vridstarka, driftsäkra och bränsleeffektiva Agco Power-motorer som uppfyller utsläppskravet Steg 4. Motorn har fyra cylindrar och levererar en motoreffekt på 150 hk.

Effektivt och kontinuerligt luftflöde till motorkylpaketet säkras genom det roterande kylflödesintaget. Kylflödesintaget har ett remdrivet fläkthjul innan kylaren för att säkra tillräcklig luftmängd, samt en dammsug som håller nätet rent från skräp.

Verrato är som standard utrustad med hydrostatisk transmission. Det går som tillval att utrusta maskinen med differentialspärr och drivning på bakaxeln (4WD). Alternativ däckutrustning finns tillgängligt beroende på olika skördeförhållanden.

## HYTT

Sampo Rosenlew har lagt stor vikt på förarkomfort vid konstruktionen av hytten. God ergonomi och sikt är en självklarhet. Förarsätet har en optimal placering för att säkra god sikt framåt liksom till skärkniven, inmatningsskruven och skärbordets hörn genom den stora vindrutan. Hyttvärme ingår som standard och luftkonditionering är tillval.

Verrato är utrustad med en SR standardhytt. Den hydrostatiska transmissionen manövrerar du via multispaken, vilken även inkluderar brytare för manövrering av skärbord och haspel upp och ner.

Teknisk specifikation	Verrato V4	
<b>SKÅRBORD</b>		
Standard skärvidd	m	3,45
alternativa skärvidder	m	3,90 - 4,20
Skärhöjd	m	- 0,20...+1,20
Knivhastighet	slag/min	1020
Skärbordsreversering	typ	elekt.
<b>KAMHASPEL</b>		
Diameter	m	1,05
Varvtalsområde	v/min	15...49
Varvtalsjustering		elekt.
Lägesförskjutning		elekt.
<b>TRÖSKCYLINDER</b>		
Bredd/diameter	m	1,11 / 0,50
Cylinder med högt rotationsmoment		std
Antal cylinderslagor		7
Typ av cylinderslagor		svetsade
Varvtalsområde	v/min	600...1300
Varvtalsjustering		elekt.
<b>SLAGSKO</b>		
Slagskoyta	m <sup>2</sup>	0,51
Omslutningsvinkel	°	105
Antal slagskolinjaler		12
Steglös slagskojustering	mm	6...42
<b>HALMSKAKARE</b>		
Antal	st	4
Total skakaryta	m <sup>2</sup>	4,80
<b>SÅLLHUS</b>		
Översåll	m <sup>2</sup>	1,74 + 0,33
Undersåll	m <sup>2</sup>	1,33
Total sållyta	m <sup>2</sup>	3,40
Justering av rensfläkt		elekt.
<b>HALMHACK</b>		
Hack med 44 knivar		std
<b>SPANNMÅLSTANK</b>		
Volym	m <sup>3</sup>	3,70 alt. 4,20
Tömningshöjd	m	3,40 alt. 4,00

Teknisk specifikation	Verrato V4	
<b>MOTOR</b>		
Typ: AGCO Power 49 AWF, Steg 4		std
Motoreffekt	kW/hk	110/150
Märkvarvtal/antal cylindrar		2000/4T
Dubbelt luftfilter med avgasejektor		std
Tankvolym: urea/bränsle	lit	32/200
<b>TRANSMISSION</b>		
Typ		hydrostatisk
Slutväxlar i oljebad		std
<b>DÄCK</b>		
Fram std		18.4 R 34
Alternativ		520/70R34,600/65R34, 750/65R20
Bak std		360/70R20
Alternativ		420/65R20
<b>HYTT</b>		
Typ		SR-Std
Standard förarsäte		mekanisk dämpning
Instruktörssäte		std
Hyttvärme		std
Luftkonditionering		tillval
<b>VIKT</b>		
Med hytt och halmhack	kg	7100
<b>DIMENSIONER</b>		
Längd med std skärbord utan stråskiljare	m	8,68
Transporthöjd	m	3,65
Transportbredd med std skärbord	m	3,85
Transportbredd med std hjul utan skärbord	m	2,83
Markfrigång	m	0,43

#### TILLVAL OCH EXTRAUTRUSTNING

4200 liters spannmålstank	Backkamera	Skärbordstrailer
Spillindikator	Drivning på bakaxeln (4WD)	Vertikalkniv
DAFO automatisk släckutrustning	Differentialspär	Stenstopp
Radio/MP3-spelare med Bluetooth	4 m tömningshöjd	Luftkonditionering



# SAMPO ROSENLEW

Marknadsföres av:



## **Sampo Rosenlew Ltd**

Konepajanranta 2A

P.O. Box 50

FI-28101 Pori, Finland

Tel. +358 207 550 555

Fax +358 2 632 6546

[www.sampo-rosenlew.fi](http://www.sampo-rosenlew.fi)

Produktutvecklingen av Sampo Rosenlews skördetröskor fortsätter kontinuerligt. Därför förbehåller sig företaget rättigheten att utan föregående meddelande ha möjligheten att modifiera produkterna och utan att behöva göra samma förändring på redan tillverkade tröskor.

Bilderna i denna publikation är valda ur ett globalt perspektiv och beroende på detta kan vissa detaljer variera från land till land. Kontrollera informationen med din lokale återförsäljare.