

STENPLOCKARE

SCORPIO 550

SCORPIO 550 SF

SCORPIO 710



ELHO - MADE IN FINLAND



Våra förfäder har kämpat med stenar i århundraden, och vi kämpar än i dag! Stenar ute på åkrarna kan betyda enorma kostnader varje år när de orsakar skador på skördemaskiner. Kostnader uppstår inte bara av nödvändiga reparationer, utan också i form av förlorade arbetstimmar. Skörden kan försenas med upp till en vecka eller mer, beroende på omfattningen av skadan på hacken eller slåttermaskinen.



ELHO Scorpio 550 stenplockare är utrustad med unika lösningar som gör det enkelt att ta bort stenar från åkrar, såsom hydraulisk drivning, automatisk djupjustering, robusta Hardox-tinnar med gummibussningar och en 2 m³ behållare.



ELHO Scorpio 550 SF (SideFlow) stenplockare har ett elevatorsystem som transporterar materialet ut från maskinen, vilket gör att stenar kan lastas direkt i en vagn. Denna metod ökar produktiviteten avsevärt. Scorpio 550 SF är idealisk för stora åkrar eller områden där det skulle vara ineffektivt för traktorn att behöva lasta ur behållaren själv.



ELHO Scorpio 710 är storebror till den populära stenplockaren Scorpio 550 och är nästan två meter bredare än den mindre modellen. De bredare strängläggarrotorerna ökar produktiviteten avsevärt. Scorpio 710 är det rätta valet för att ta bort stenar på stora åkrar.

STANDARD PÅ ALLA ELHO STENPLOCKARE

En bred och stadig dragbom ger bra sikt över stenplockaren. Dragöglan är fastskruvad i dragbommen

Teleskopisk dragbom med kollisionsskydd

Hydraulisk drivning

Slitstarka tinnar av Hardox 500 Tuf-stål

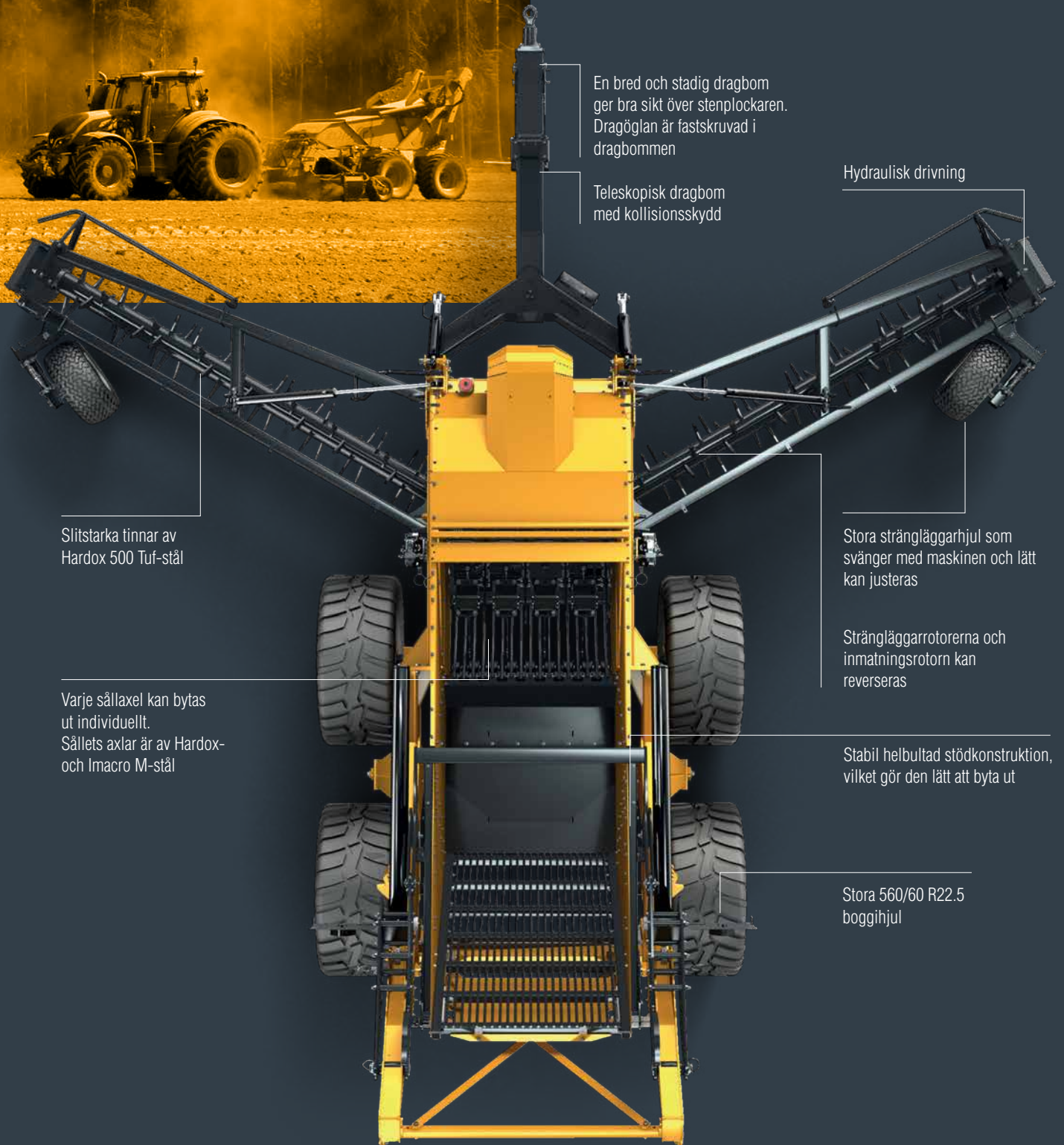
Varje sållaxel kan bytas ut individuellt. Sållsets axlar är av Hardox- och Imacro M-stål

Stora strängläggarghjul som svänger med maskinen och lätt kan justeras

Strängläggarratorerna och inmatningsrotorn kan reverseras

Stabil helbultad stödkonstruktion, vilket gör den lätt att byta ut

Stora 560/60 R22.5 boggihjul

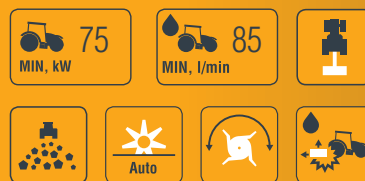


SCORPIO 550

Det enkla sättet att ta bort stenar

Att plocka sten är ett hårt arbete. Oavsett om du är lantbrukare eller entreprenör måste stenplockningen passas in mellan andra arbetsuppgifter – vanligtvis före sådd eller efter skörd.

ELHO Scorpio 550 stenplockare är utrustad med unika lösningar som gör det enkelt att ta bort stenar från åkrar.



En av de viktigaste egenskaperna hos Scorpio 550 är att den är **helt hydrauldriven**. Hydraulflödet är 85 liter/minut, vilket uppnås med ett arbetstryck på 110-150 bar. Hydrauldriften är avsedd för användning med en traktors vanliga dubbelverkande hydrauluttag och en nominell pumpstorlek på minst 110 l/min. Den maximala kontinuerliga användningen är 24 kW, och traktorns egen kylare håller oljan på en optimal temperatur. Strängläggarrotorna och inmatningsrotorn kan reverseras vid blockering.

Automatisk djupjustering gör att maskinen kan följa markytan med ett konstant arbetstryck. Detta gör det enkelt och behagligt att använda maskinen, även under extremt dammiga förhållanden.

Hydraulsystemet kan tillfälligt öka trycket till den andra strängläggarrotorn vid behov, och lyftkraften i tinnarnas ände är 700 kg.

Stabila Hardox 500-tinnar kan rotera med högre hastigheter än traditionella fjädrande ståltinnar. Den högre rotationshastigheten förbättrar sållningen och jordborttagningen, och den smular också sönder organiskt material bättre. Inmatningsrotorns diameter är 1,8 meter och den roterar med 80 varv/minut, medan strängläggarna roterar med 125 varv/minut.

Hardox 500-tinnarna har **gummibussningar**, vilket gör att stålstångerna i sållet kan böjas i sidled. Alla tinnar kan böjas bakåt och upp ur sållet för att förhindra blockeringar. Tinnarnas maximala flexibilitet är 210 mm.



Tipphöjd 2,7 meter

Stor behållarkapacitet på 1,5–2 m³

Automatisk djupjustering
efter rotationsmotstånd

Dragögla fastskruvad
i dragbommen



Säll/markbett

- Varje sällaxel i sället kan bytas ut individuellt
- Lätt att ändra sällstorlek
- Varannan sällaxel i sället kan tas bort – avståndet mellan stängerna i sället kan vara 30, 40, 100 eller 110 mm
- Varannan axel i sället är upphöjd
- Gummibussningar vid de bakre fästpunkterna gör att sällaxlarna kan böjas i sidled
- Markbett av Hardox-stål
- Sällaxlarna är gjorda av Hardox- och Imacro M-stål



STANDARDUTRUSTNING

- Hydraulisk drivning
- Automatisk djupjustering
- Slitstarka Hardox-tinnar



TILLVALSUTRUSTNING - Kontrollera tillgängligheten, den kan variera beroende på region.

- Hydraulikaggregat
- Säll för mindre stenar
- Dragögla K80



Läs mer



Se video

SCORPIO 550 SF

Elevatorer lastar stenar direkt i vagnen



ELHO:s stensplockare Scorpio 550 SF (SideFlow) har ett elevatorsystem som transporterar materialet ut från maskinen, vilket gör att stenar kan lastas direkt i en vagn.

Den effektiva Scorpio 550 SF tar stensplockningen till en helt ny nivå. Elevatorsystemet gör det möjligt att samla upp stenar utan att stanna. Höjden på sidoelevatoren gör att även större vagnar ryms under den.

När den kopplas i en traktor med ISOBUS-utrustning kan stensplockaren manövreras från traktorns egen display. Alternativt kan ELHO leverera en egen ISOBUS-display och kabelsats som gör det enkelt att styra och justera stensplockaren.



Mittelevatoren är mycket robust och lyfter stenarna från inmatningsrotorn. Stenarnas rörelseenergi försvinner innan de når sidoelevatoren, vilken har en lättare konstruktion och är utrustad med fjädrande stålstänger och en gummi-matta. Båda elevatorerna sållar effektivt bort jord från stenarna.

Elevatorerna kan stoppas tillfälligt, till exempel på vändtegen, för att passera ett hinder eller vid byte av vagn. Inmatningsrotorn fortsätter hela tiden att plocka upp stenar på mittelelevatoren, vilket ger en tillfällig ansamling av stenar innan elevatorerna går igång igen.

Scorpio 550 SF är idealisk för stora åkrar eller områden, där det skulle vara ineffektivt för traktorn att behöva lasta ur behållaren själv.



Vagnar på upp till 2,7 m passar under transportören i alla lägen

Sidoelevatoren lastar stenar direkt i vagnen

ISOBUS-styrning

Teleskopisk dragbom med kollisionsskydd

Steglös justering av strängläggarratorernas och inmatningsrotorns hastighet

Automatisk reversering av strängläggarratorerna och inmatningsrotorn



Säll/markbett

- Varje axel i sållet kan bytas ut individuellt
- Varannan axel i sållet är upphöjd
- Avståndet mellan sållets axlar är 35 mm
- Gummibussningar vid de bakre fästpunkterna gör att sållaxlarna kan böjas i sidled
- Markbett av Hardox-stål



STANDARDUTRUSTNING

- Hydraulisk drivning
- Automatisk djupjustering
- Slitstarka Hardox-tinnar



TILLVALSUTRUSTNING - Kontrollera tillgängligheten, den kan variera beroende på region.

- Hydraulikaggregat
- Dragögla K80
- ISOBUS-enhet



Läs mer



Se video

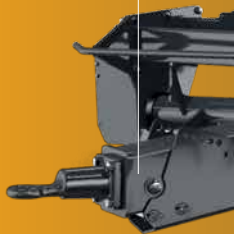
SCORPIO 710

En 7,1-meters stenplockare
för ännu högre effektivitet

Den populära stenplockaren ELHO Scorpio 550 har nu fått en storebror! Scorpio 710 har en arbetsbredd som är nästan två meter bredare än den mindre modellen. De bredare strängläggarratorerna ökar produktiviteten avsevärt.

När den kopplas i en traktor med ISOBUS-utrustning kan stenplockaren manövreras från traktorns egen display. Alternativt kan ELHO leverera en egen ISOBUS-display och kabelsats som gör det enkelt att styra och justera stenplockaren.

Den nya Scorpio 710-modellen erbjuder samma funktioner och fördelar som Scorpio 550. Den breda arbetsbredden, den elektroniska hydrauliken och det justerbara sållet gör denna stenplockare ännu mer användarvänlig.



Scorpio 710 har ett elektroniskt styrt ventilblock, som kan användas med en traktor som har LS-hydraulik eller med en hydraulenhet som tillval. Lastavkännande hydraulik gör att det går ännu snabbare att tippa behållaren.

Den stora stenplockaren är enkel att manövrera från traktorns hytt. ISOBUS-styrenheten möjliggör exakta justeringar av arbetsdjup och rotationshastighet.

Storleken på sållet kan justeras hydrauliskt under drift genom att variera avståndet mellan sållaxlarna.

De nya strängläggarratorerna är ännu bättre på att sålla bort jord. Spiralmönstret på tinnarna längst in flyttar jorden åt sidan samtidigt som de lyfter stenarna mot mitten. Längst ut har strängläggarratorerna ett traditionellt spiralmönster för att säkerställa att stenar vid kanterna förs in mot mitten av maskinen.



Tipphöjd 2,7 meter

Snabb avlastningscykel

ISOBUS-styrning

Teleskopisk dragbom
med kollisionsskydd

Steglös justering av strängläggarröretornas
och inmatningsrotorns hastighet

Automatisk reverseringsfunktion
på strängläggarröretorna och inmatningsrotorn



Strängläggarröretorer

Det nya sättet som tinnarna har
arrangerats på är utformat att föra stenar mot
inmatningsrotorn mer effektivt samtidigt som
annan jord riktas utåt.



Justerbart såll / markbett

- Hydrauliskt justerbar sållstorlek från 30–60 mm
- Varje axel i sållet kan bytas ut individuellt
- Varannan axel i sållet är upphöjd
- Markbett av Hardox-stål
- Sållaxlarna är av Hardox- och Imacro M-stål



STANDARDUTRUSTNING

- Hydraulisk drivning
- Automatisk djupjustering
- Slitstarka Hardox-tinnar



TILLVALSUTRUSTNING - Kontrollera tillgängligheten, den kan variera beroende på region.

- Dragögla K80
- ISOBUS-enhet



Läs mer



Se video



TEKNISKA SPECIFIKATIONER STENPLOCKARE



Scorpio
550



Scorpio
550 SF



Scorpio
710

Effektkrav traktor, min/max, kW *)	75-140	90-160	90-160
Minsta rekommenderade hydraulpumpstorlek för traktor, l/min	110	160	130
Hydraulflöde max, l/min	85	120	110
Hydraulisk koppling, enkelverkande	1	1	1
Hydraulisk koppling, dubbelverkande	3	1	1
LS hydraulik		X	X
Arbetsbredd, m	5,5	5,5	7,1
Stenstorlek, mm	25-400	25-400	25-400
Behållarens kapacitet, m ³	1,5-2		1,5-2
Tipphöjd, m	2,7	2,7	2,7
Arbetsdjup, cm	0-7	0-7	0-7
Körhastighet, km/h	1...7	1...7	1...7
Inmatnings-tinnar, st	16	16	16
Inmatnings-tinnarnas lyftkraft, kg	400	400	400
Inmatnings-tinnarnas böjning upp från sållet, mm	210	210	210
Sållstorlek, mm	30/40	35	30-60 (stepless)
Hjul, boggi	560/60-22,5	560/60-22,5	560/60-22,5
Strängläggarghjul	26x12.00-12	26x12.00-12	26x12.00-12
Vikt, kg	6800	9500	7200
Vikt utan bromsar, kg	6600	9500	7000
Längd, m	7,2	8,4	7,2
Bredd, m	3	3	3
Höjd, m	3	3	4,1

*) Den rekommenderade traktorstorleken beror på förhållandena.
Ytterligare utrustning: www.elho.fi

KÖPARGUIDE TILL STENPLOCKARE

När du investerar i en stenplockare lönar det sig att jämföra olika egenskaper och prestanda. Nedan listas de viktigaste funktionerna som du bör jämföra och överväga. Vi vill att du ska hitta den bästa möjliga lösningen för dina specifika behov.

FUNKTION	Scorpio 550	Scorpio 550 SF	Scorpio 710	Alternativ
Hydraulisk drivning	•	•	•	
Friktionskoppling, kilremmar, kraftuttagsaxel eller brytbult				
Reverserbar inmatningsrotor och strängläggarrorer	•	•	•	
Teleskopisk dragbom med kollisionsskydd	•	•	•	
Automatisk djupjustering	•	•	•	
Utmärkt sikt över inmatningsrotorns inlopp	•	•	•	
Slitstarka Hardox-tinnar	•	•	•	
Aggressiva inmatnings-tinnar för bättre jordavskiljning	•	•	•	
Inmatnings-tinnarnas lyftkraft, minst 400 kg	•	•	•	
Svetsade tinnar på strängläggarna för optimal fördelning	•	•	•	
Triangulära strängläggarrorringar med stora svetsömmar för optimalt lyft av stenar	•	•	•	
Stor och öppen ramkonstruktion på stängläggarrorerna	•	•	•	
Hållbara och skyddade strängläggarrorlager	•	•	•	
Strängläggarrorernas lyftkraft, minst 700 kg	•	•	•	
Stora justerbara strängläggarrhjul	•	•	•	
Bultkonstruktion, lätt att byta ut slitdelar	•	•	•	
Stora bogghjul	•	•	•	
Stabil dragbom mellan breda fästpunkter	•	•	•	
Bultad dragögla	•	•	•	
Behållarens kapacitet max 2 m ³	•		•	
Tipphöjd minst 2,7 m	•	•	•	
Stort såll på baksidan av behållaren	•		•	
Viktiga delar i behållaren tillverkade av Hardox-stål	•		•	
Utbytbara delar till behållaren	•		•	
Varje sållaxel bak på behållaren kan bytas ut individuellt	•	•	•	
Lätt att ändra sållstorlek	•		•	
Varannan sållaxel kan tas bort – avståndet mellan sållaxlarna kan vara 30, 40, 100 eller 110 mm	•			
Sålllets axlar kan böjas i sidled	•	•	•	
Varannan axel i sållet är upphöjd	•	•	•	
Sålllets axlar är av Hardox- och Imacro M-stål	•	•	•	
Automatisk reversering av inmatning och strängläggare		•	•	
LS hydraulik		•	•	
ISOBUS-styrning		•	•	
Arbetsbredd 7,1 m			•	
Hydrauliskt justerbart såll			•	
Lastar direkt i vagn som körs bredvid		•		

Din lokala ELHO-återförsäljare

Tillverkare

OY EL-HO AB

Teollisuustie 6

FI-68910 Pännäinen, Finland

Tel. +358 6 7888 000

elho@elho.fi

www.elho.fi