

Skördare

688G



 **EcoLog**[®]
Forestry of tomorrow

688G

- Stark, stabil och skonsam!

Eco Log 688G är vår kraftfulla åttahjuliga skördare, särskilt utvecklad för att leverera högsta prestanda och dragkraft med minsta möjliga markpåverkan – perfekt både för arbete i utmanande och brant terräng men även i känsliga marker. 688G kommer med flera uppdateringar som gör maskinen ännu starkare, smidigare och stabilare.

Med sin moderna hytt, mångsidighet och driftsäkra motor är Eco Log 688G redo för att möta de allra tuffaste uppdragen tillsammans med dig – dag efter dag.

$4,1 \text{ N/cm}^2$
marktryck*

*Kan variera beroende
på utrustning.

230kN
dragkraft

300kNm
lyftmoment

HÖG DRAGKRAFT

Styrkan i Eco Log 688G är något som måste upplevas. Transmission och drivlina har utvecklats för maximal dragkraft genom en helt ny hydraulisk transmissionspump och motor som levererar kraft med precision. Du får dessutom valbara körlägen – precis som i din bil. Välj mellan Comfort, Balanced eller Dynamic, beroende på situation och körstil. Det finns även en extra Boost-funktion när du verkligen behöver den extra kraften för att ta dig fram.

MODERN HYTT, ANVÄNDARVÄNLIGT STYRSYSTEM & HÖG FÖRARKOMFORT

I vår moderna och rymliga skördarhytt har allt ifrån belysning, ergonomi och interiör till ljudisolering, klimatsystem och optimal sikt över arbetsområdet konstruerats för att göra din arbetsdag så bekväm och effektiv som möjligt. För att underlätta din vardag ytterligare erbjuder hytten gott om förvaringsutrymmen, laddningsmöjligheter och givetvis kylbox och värmelåda som du enkelt kommer åt genom att snurra stolen. 688G har också utrustats med vårt användarvänliga styrsystem NexSci och våra ergonomiska egenutvecklade paletter. Som tillval finns också hyttedämpning, som öppnar upp för en ny nivå av förarkomfort. Vi vill ge en premiumkänsla till din arbetsdag – varje dag.



HÖG DRIFTSÄKERHET

Eco Logs skördare drivs av Volvo Penta D8-motorer, som kännetecknas av hög prestanda, tillförlitlighet, bränsleeffektivitet och låga utsläppsnivåer.



Service-
vänlig

HÖG SERVICEVÄNLIGHET

Samtliga maskiner från Eco Log har konstruerats för att service ska kunna utföras snabbt och smidigt. Tack vare ett intuitivt HMI, smarta funktioner och enkel felsökning blir det dagliga arbetet och underhållet enklare att förutse och kan utföras snabbare och effektivare än någonsin.



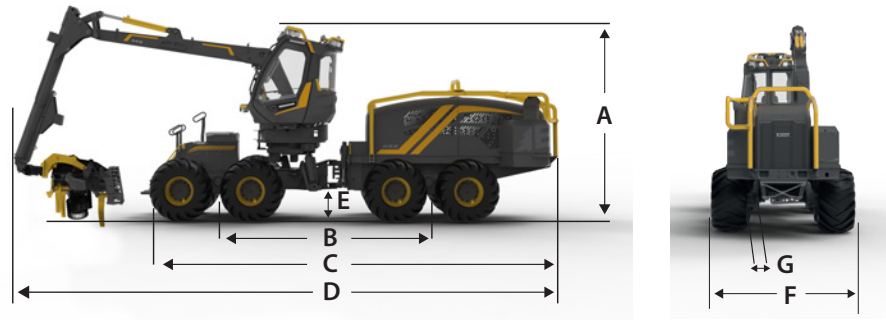
STARK KRAN

Eco Logs egenutvecklade skördarkran utmärker sig genom sin styrka – och nu har vi gjort den ännu starkare med en ny kranventil och en elektriskt styrd kranpump som själv justerar trycknivåerna. Det gör att kranen kan jobba smidigt och effektivt även på full kranlängd.

SMART MIDJA & FÖRBÄTTRADE TILTINKLAR

Midjelåset på 688G är nu starkare och stabilare än någonsin – men också smartare. Det är proportionellt justerbart och anpassar sig automatiskt efter både körhastighet och kranens position. Tiltvinklarna för kranplattan har också märkbart förbättrats för att få en ännu mer fördelaktig arbetsposition i tuff terräng.

Specifikationer



Dimensioner	
Standardvikt, kg	23500
Höjd (A), mm – under transport*	3910
Höjd (A), mm – under arbete	4284**
Längd (B), mm	4530
Längd (C), mm	8570
Längd (D), mm	11065
Markfrigång (E), mm	620
Bredd (F), hjul 710 800, mm	2940 3000
Bredd (F), hjul 710 800, mm ***	3000 3060
Motor	
Typ	VOLVO PENTA D8, 7.7l
Uppfyller utsläppskrav enligt	stage V ⁽¹⁾ /stage III ⁽²⁾
Effekt vid 2200rpm, kW (hk)	210 (286)
Vridmoment, Nm	1237
Kapacitet bränsletank, l	460
Transmission	
Typ	Hydrostatisk mekanisk
Dragkraft, kN	230
Maximal hastighet, km/h	20
Hydraulik	
Kranpump, cm ³	145
Flöde vid 1600 rpm för kran, l/min	285
Aggregatpump, cm ³	145
Flöde vid 1600 rpm för aggregat, l/min	285
Arbetstryck, Bar	260
Kapacitet hydraultank, l	200
Hjul	
Standard	8 hjul 710/45 – 26,5"
Tillval	8 hjul 800/40 – 26,5"

Hytt	
Rotation, °	350
Tilt sidled, °	±19
Tilt framåt bakåt, °	15/16
Kran	
Lyftmoment, brutto, kNm	300
Räckvidd, m	10 / 11
Vridmoment, brutto, kNm	50 / 70 ⁽³⁾
Styrning	
Styrvinkel, °	43
Oscillering, midja, °	±20
Elsystem	
Spänning, V	24
Generator, A	130
Kapacitet batteri, Ah	2 x 145
Apteringssystem	
Namn	Forester
Färgskärm	Pekskärm, wide screen 15,6"
Operativsystem	Windows 11
Arbetsbelysning	
Antal	27 arbetslampor, 2 LED ramper
Typ	LED
Aggregat	
Eco Log	EC 561 LF, EC 661 LF, EC 661 LF Lite
Log Max	5000, 6000

(1) Stage V gäller även för USA.

(2) Endast tillgängligt i länder utanför EU, USA & Canada.

(3) 70kN teoretiskt värde för maskiner utrustade med 3 svängmotorer – tillval.

* max bakåt tiltad hytt och fälld ljusbåge, med däck kompressioner.

** arbetsposition med ljusbåge

*** Balancerad boggi

Produkternas specifikationer, konfigurationer, dimensioner och vikter kan variera beroende på eventuell extrautrustning. Tillgänglig standard- och extrautrustning kan variera mellan olika marknader. Eco Log Sweden AB förbehåller rätten till att ändra produkternas specifikationer och konstruktioner utan föregående meddelande. Foton, diagram och illustrationer avser inte alltid standardutrustad produkt och är således inte juridiskt bindande. Data för bränsleförbrukning har sammanställts från testmaskiner i Skandinavien och påverkas av många omätbara faktorer. Det kan därför inte anses vara juridiskt bindande.