Harvester 688G

EcoLog®
Forestry of tomorrow

688G
- Silný, stabilní a šetrný!

Eco Log 688G je náš výkonný osmikolový harvester. Byl speciálně navržen tak, aby poskytoval maximální výkon a trakci při minimálním dopadu na půdu — je ideální pro práci v náročném a strmém terénu i na citlivých půdách. Model 688G je vybaven řadou vylepšení, která činí stroj ještě robustnějším, plynulejším a stabilnějším.

Díky moderní kabině, univerzálnímu využití a spolehlivému motoru je Eco Log 688G připraven zvládnout i ty nejnáročnější úkoly – den co den, společně s vámi.

4,1 N/cm²
tlak na půdu*

*Může se lišit v závislosti na vybavení.

230 kN
trakce

VYSOKÁ TRAKCE

Sílu stroje Eco Log 688G je třeba zažít na vlastní kůži. Převodovka a hnací ústrojí byly vyvinuty tak, aby zajišťovaly maximální trakci díky zcela nové hydraulické převodové pumpě a motoru, který dodává výkon s maximální přesností. K dispozici jsou také volitelné jízdní režimy — stejně jako v autě. V závislosti na situaci a stylu jízdy si můžete vybrat mezi možnostmi Comfort, Balanced nebo Dynamic. K dispozici je také přídavná funkce Boost pro případy, kdy potřebujete extra výkon.

MODERNÍ KABINA, UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ SYSTÉM OVLÁDÁNÍ A VYSOKÝ KOMFORT PRO ŘIDIČE.

V naší moderní a prostorné kabině harvestoru je vše – od osvětlení, ergonomie a interiéru po odhlučnění, klimatizaci a optimální výhled na pracovní prostor – navrženo tak, aby byla vaše pracovní doba co nejpohodlnější a nejefektivnější. Pro ještě větší pohodlí nabízí kabina dostatek úložného prostoru, nabíjecí přípojky a samozřejmě také chladicí box a ohřívač jídelní schránky, k nimž se snadno dostanete otočením sedadla. Model 688G je rovněž vybaven uživatelsky přívětivým řídicím systémem NexSci a našimi ergonomickými vlastními ovládacími panely.
Na přání je k dispozici také odpružení kabiny, které přináší zcela novou úroveň komfortu pro obsluhu. Naším cílem je přinášet pocit prvotřídní kvality do vašeho pracovního dne – každý den.

VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

Harvestory Eco Log jsou poháněny motory Volvo Penta D8, které se vyznačují vysokým výkonem, skvělou spolehlivostí, působivou spotřebou paliva a nízkými emisemi.

Uživatelsky přívětivá údržba

VYSOKÁ PROVOZUSCHOPNOST

Všechny stroje Eco Log byly navrženy tak, aby jejich údržba byla rychlá a snadná. Díky intuitivnímu HMI, chytrým funkcím a snadnému odstraňování závad lze každodenní provoz a údržbu lépe předvídat a provádět rychleji a efektivněji než kdykoli dříve.

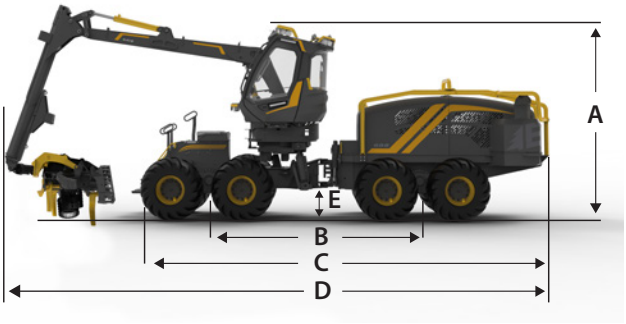
VYSOCE VÝKONNÝ JEŘÁB

Vlastní harvestorový jeřáb Eco Log se vyznačuje vysokou pevností – a nyní jsme jej ještě více posílili díky novému jeřábovému ventilu a elektricky řízenému čerpadlu, které samo nastavuje tlakové úrovně. Díky tomu může jeřáb pracovat plynule a efektivně i při plném vyložení.

INTELIGENTNÍ KLOUBOVÉ ŘÍZENÍ A VYLEPŠENÉ ÚHLY NÁKLONU

Kloubový zámek kloubu modelu 688G je nyní pevnější a stabilnější než kdykoli předtím – a zároveň inteligentnější. Je proporcionálně nastavitelný a automaticky se přizpůsobuje rychlosti jízdy i poloze jeřábu.
Úhly naklápění základny jeřábu byly také výrazně vylepšeny, aby byla zajištěna ještě příznivější pracovní poloha v náročném terénu.

Technické údaje



Rozměry	
Standardní hmotnost, kg	23 500
Výška (A), mm, při přepravě*	3 910
Výška (A), mm, během provozu	4 284**
Délka (C), mm	4 530
Délka (C), mm	8 570
Délka (C), mm	11 065
Délka (C), mm	620
Šířka (F), kola 710 | 800, mm	2 940 / 3 000
Šířka (F), kola 710 | 800, mm***	3000 | 3060
Motor	
Typ	VOLVO PENTA D8, 7,7 l
Splňuje emisní požadavky	Stupeň V(1)/Stupeň III(2)
Výkon, celkový, při 2 200 ot/min, kW/k	210 (286)
Krouticí moment, Nm	1 237
Objem, palivová nádrž, l	460
Převodovka	
Typ	Hydrostaticko-mechanické
Trakce, kN	230
Maximální rychlost, km/h	20
Hydraulika	
Čerpadlo jeřábu, cm^3	145
Průtok při 1 600 ot./min pro jeřáb, l/min	285
Hlava čerpadla, cm^3	145
Průtok při 1 600 ot./min pro hlavici, l/min	285
Pracovní tlak, bar	260
Hydraulická nádrž, l	200
Kola	
Standardní	8 kol 710/45-26,5"
Volitelně	8 kol 800/40-26,5"

Kabina	
Rotace, °	350
Náklon, do stran, °	±19
Náklon, dopředu/dozadu, °	15 / 16
Jeřáb	
Zvedací moment, hrubý, kNm	300
Dosah, m	10 / 11
Točivý moment, brutto, kNm	50 / 70(3)
Řízení	
Úhel řízení, °	43
Oscilace, kloub, °	±20
Elektrický systém	
Napětí, V	24
Alternátor, A	130
Kapacita baterie, Ah	2 x 145
Měřicí a odvětvovací systém	
Název	Forester
Barevný displej	Dotykový displej, 15,6" širokoúhlá obrazovka
Operační systém	Windows 11
Pracovní osvětlení	
Číslo	27 pracovních světel, 2 tyče LED
Typ	LED
Harvestorové hlavice	
EC 561 LF, EC 661 LF, EC 661 LF Lite, Log Max 5 000, Log Max 6 000	

(1) Etapa V platí i pro USA.
(1) K dispozici pouze v zemích mimo EU / USA / Kanadu.
(2) Teoretická hodnota 70 kN pro stroje vybavené 3 motory otáčení (volitelné).
* Kabina sklopená maximálně dozadu a světelná rampa sklopená dolů, se stlačením pneumatik.
** Pracovní poloha se světelnou lištou
*** Vyvážený podvozek

Specifikace, konfigurace, rozměry a hmotnosti produktu se mohou lišit v závislosti na volitelném vybavení. Dostupné standardní a volitelné vybavení může být závislé na trhu. Společnost Eco Log Sweden AB si vyhrazuje právo měnit technické údaje a návrhy výrobků bez předchozího upozornění. Fotografie, schémata a obrázky nezobrazují vždy výrobky se standardním vybavením a jako takové nejsou právně závazné. Údaje o spotřebě paliva jsou shromažďovány ze zkušebních strojů ve Skandinávii a jsou ovlivněny mnoha neměřitelnými faktory. Jako takové je nelze považovat za právně závazné.

Eco Log Sweden AB, Norra Hamngatan 41, Box 84, 826 22 Söderhamn, Švédsko
www.ecologforestry.com

EcoLog®
Forestry of tomorrow