



688G

- Silny, trwały, stabilny!

Eco Log 688 serii G to nowy model ośmiokołowego harwestera charakteryzujący się wysoką wydajnością pracy i doskonałą trakcyjnością. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne pozwalają na wykorzystanie tej maszyny w każdych warunkach środowiska, również tych uciążliwych - na stokach i terenach podmokłych. Eco Log 688G ma wyjątkowo niski nacisk na podłoże a szereg udoskonaleń czyni z niego maszynę niezwykle wytrzymałą i wszechstronną.

Nowoczesna kabina, stabilność i elastyczność oraz niezawodny silnik sprawiają, że Eco Log 688G jest gotów na codzienne, nawet najtrudniejsze wyzwania.

$4,1 \text{ N/cm}^2$
nacisk na podłoże*

* Może różnić się w zależności od wyposażenia

230 kN
siła uciągu

300 kNm
moment
podnoszenia

WYSOKA TRAKCYJNOŚĆ

Warto przekonać się jak silny jest Eco Log 688G. Nowy układ jazdy skonstruowano w sposób zapewniający maszynie ogromną siłę połączoną z wysoką precyzją poruszania się w terenie. Operator ma do wyboru trzy tryby jazdy. W zależności od sytuacji i stylu pracy może wybrać tryb KOMFORTOWY, ZRÓWNOWAŻONY lub DYNAMICZNY. W przypadku zapotrzebowania na dodatkową moc, dostępna jest funkcja Boost.

NOWOCZESNA POZIOMOWANA KABINA, INTUICYJNY SYSTEM STEROWANIA I KOMFORTOWA PRACA

W nowoczesnej i przestronnej kabinie harwestera 688G zastosowano boczne wejście, a całe wyposażenie, oświetlenie, wyciszenie, klimatyzacja i doskonała widoczność zostały zaprojektowane w sposób zapewniający operatorowi jak największą wygodę i zwiększający wydajność pracy. Ponadto nowa kabina Eco Loga oferuje dodatkowe schowki, możliwość ładowania telefonu a także lodówkę i podgrzewacz do lunchboxa. Dostęp do wszystkich tych udogodnień jest bardzo łatwy - poprzez obrót fotela. Model 688G wyposażono również w intuicyjny dla użytkownika graficzny system obsługi NexSci z ergonomicznymi pulpitemi paneli sterowania. Ta najnowocześniejsza obecnie na rynku kabina jest dostępna również z opcją amortyzacji. Nowy harvester Eco Log 688G to kompletna odpowiedź konstruktorów na potrzeby klientów poszukujących jakości premium w codziennej pracy maszyną leśną.



MOCNY SILNIK

Harvester Eco Log 688G jest napędzany silnikiem Volvo Penta D8, charakteryzującym się wysoką wydajnością, niezawodnością, imponująco niskim zużyciem paliwa i niską emisją spalin.



Łatwa
obsługa

ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

Obsługa serwisowa harvesterów Eco Log jest bardzo prosta. System HMI, będący nowoczesną i intuicyjną metodą komunikacji człowieka z maszyną, pozwala na skuteczną diagnostykę, aktualizację danych i sprawne rozwiązywanie ewentualnych problemów. Zastosowane komponenty znanych marek zapewniają szybki dostęp do części zamiennych.



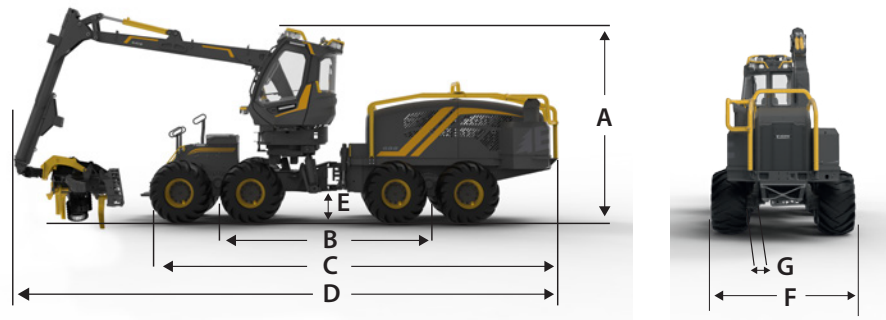
SILNY ŻURAW

Żuraw Eco Loga 688G cechuje potężna siła udźwigu. Zastosowane udoskonalenia - nowy blok zaworów żurawia i sterowana elektrycznie pompa samoczynnie regulująca poziom ciśnienia, umożliwiają płynną i wydajną pracę, nawet przy pełnym wysięgu.

AKTYWNA BLOKADA PRZEGUBU I ZWIĘKSZONY TILT ŻURAWIA

W harvesterze Eco Log 688G zastosowano aktywną blokadę przegubu, która samoczynnie stabilizuje maszynę i inteligentnie dostosowuje się do prędkości jazdy maszyny i położenia żurawia. Duże kąty wychylenia podstawy żurawia zapewniają korzystną pozycję roboczą harwestera w trudnych warunkach terenowych.

Charakterystyka



Wymiary

Masa standardowa, kg	23,500
Wysokość (A), mm, podczas transportu*	3910
Wysokość (A), mm, podczas pracy	4284**
Długość (B), mm	4530
Długość (C), mm	8570
Długość (D), mm	11065
Prześwit (E), mm	620
Szerokość (F), koła 710 800, mm	2940 3000
Szerokość (F), koła 710 800, mm***	3000 3060

silnik

Typ	VOLVO PENTA D8, 7,7 l
Spełnia wymagania dotyczące emisji	Stage V ⁽¹⁾ / Stage III ⁽²⁾
Moc przy 2200 obr./min, kW (KM)	210 (286)
Moment obrotowy, Nm	1237
Pojemność zbiornika paliwa, l	460

Układ jezdy

Typ	Hydrostatyczno-mechaniczny
Siła napędowa, kN	230
Prędkość maksymalna, km/h	20

Hydraulika

Pompa żurawia, cm ³	145
Wydatek przy 1600 obr./min dla żurawia, l/min	285
Pompa głowicy, cm ³	145
Wydatek przy 1600 obr./min dla głowicy, l/min	285
Ciśnienie robocze, bar	260
Pojemność zbiornika hydraulicznego, l	200

Koła

Standardowo	8 kół 710/45-26,5"
Opcjonalnie	8 kół 710/40-26,5"

Kabina

Obrót, °	350
Wychylenie, na boki, °	±19
Wychylenie, do przodu i do tyłu °	15 / 16

Żuraw

Moment podnoszenia, brutto, kNm	300
Zasięg, m	10 / 11
Moment obrotowy, brutto, kNm	50 / 70 ⁽³⁾

Układ kierowniczy

Kąt skrętu, °	43
Oscylacja, połączenie przegubowe, °	±20

Układ elektryczny

Napięcie, V	24
Alternator, A	130
Pojemność akumulatora, Ah	2 x 145

System sortymentacji

Nazwa	Forester
Kolorowy wyświetlacz	Ekran dotykowy, panoramiczny 15,6"
System operacyjny	Windows 11

Oświetlenie

Ilość	27 świateł roboczych, 2 belki LED
Typ	LED

Głowica

Eco Log	EC 561 LF, EC 661 LF, EC 661 LF Lite
---------	--------------------------------------

(1) Stage V ma zastosowanie również w USA.

(2) Dostępne tylko w krajach poza UE/USA/Kanadą.

(3) 70kN teoretyczna wartość dla maszyn wyposażonych w trzy silniki obrotu (opcja).

* Kabina odchylona maksymalnie do tyłu, złożona belka LED, opony z niskim ciśnieniem.

** Pozycja robocza z belką LED

*** Boogie balansowe

Specyfikacje, konfiguracje, wymiary i masy mogą się różnić w zależności od zamontowanego wyposażenia opcjonalnego. Dostępne wyposażenie standardowe i opcjonalne może zależeć od sytuacji rynkowej. Eco Log Sweden AB zastrzega sobie prawo do modyfikowania specyfikacji i projektów swoich produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Zdjęcia, schematy i ilustracje nie zawsze przedstawiają produkty ze standardowym wyposażeniem i jako takie nie są prawnie wiążące. Dane dotyczące zużycia paliwa opracowano na podstawie testów maszyn w Skandynawii i miało na nie wpływ wiele niemierzalnych czynników. W związku z tym nie można ich uznać za prawnie wiążące.