Harwester 688G



EcoLog®
Forestry of tomorrow

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.



300 kNm
moment podnoszenia

4,1 N/cm²
nacisk na podłoże*

* Może różnić się w zależności od wyposażenia

230 kN
siła uciągu

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 pulpitami paneli sterowania. Ta najnowocześniejsza obecnie na rynku kabina jest dostępna również z opcją amortyzacji. Nowy harwester Eco Log 688G to kompletna odpowiedź konstruktorów na potrzeby klientów poszukujących jakości premium w codziennej pracy maszyną leśną.



MOCNY SILNIK

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



Łatwa obsługa

ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

Obsługa serwisowa harwesterów 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.



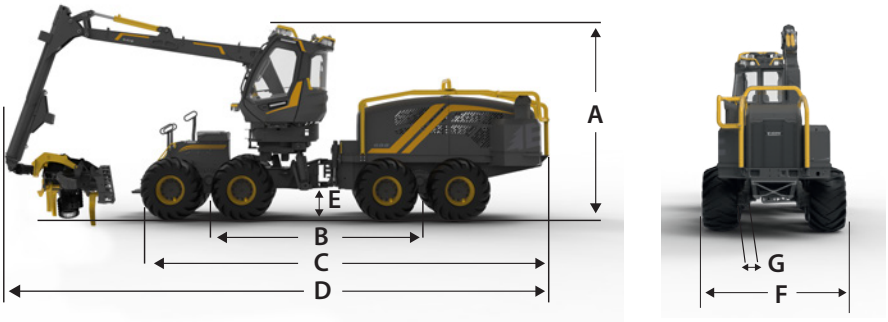
SILNY ŻURAW

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 harwesterze 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 jezdny	
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
Log Max	5000, 6000

(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.

Eco Log Sweden AB, Norra Hamngatan 41, skr. poczt. 84, 826 22 Söderhamn — Szwecja
www.ecologforestry.com

EcoLog® Forestry of tomorrow