



WFW | WALDBURG
FORSTMASCHINEN
WOLFEGG

Waldburg Forstmaschinen GmbH
Tel: +49 7527 968 155
E-Mail: info@wfw.net
Internet: www.wfw.net

 **EcoLog**[®]
Forestry of tomorrow

688G

– stark, stabil und sanft!

Der Eco Log 688G ist unser leistungsstarker 8-Rad Harvester. Er ist speziell auf maximale Leistung und Traktion bei minimaler Bodenbelastung ausgelegt – ideal für Arbeiten in anspruchsvollem und steilem Gelände sowie auf empfindlichen Böden. Viele verbesserte Funktionen sorgen jetzt für noch mehr Leistung, Wendigkeit und Stabilität.

Dank seiner modernen Kabine, seiner Vielseitigkeit und seinem zuverlässigen Motor ist der Eco Log 688G auch anspruchsvollsten Anforderungen im Arbeitsalltag gewachsen.

4,1 N/cm²
Bodendruck*

*Abhängig von der jeweiligen
Ausstattung.

230 kN
Traktion

300 kNm
Hubmoment

HOHE TRAKTION

Der Eco Log 688G überzeugt mit einer Performance, die die Erwartungen deutlich übertrifft. Dank einer völlig neuen hydraulischen Getriebepumpe und einem Motor, der seine Leistung präzise dosiert, gewährleisten Getriebe und Antriebsstrang maximale Traktion. Zudem bietet er wählbare Fahrmodi – genau wie in Ihrem Auto. Je nach Situation und Fahrstil können Sie zwischen Comfort, Balanced oder Dynamic wechseln. Für besonders anspruchsvolle Situationen steht Ihnen eine zusätzliche Boostfunktion zur Verfügung.

MODERNE KABINE, BENUTZERFREUNDLICHES STEUERUNGSSYSTEM & HOHER FAHRERKOMFORT

Unsere moderne und geräumige Harvesterkabine ist bis ins Detail auf einen möglichst angenehmen Arbeitstag ausgelegt. Das gilt für die Beleuchtung ebenso wie für die Ergonomie und die Innenausstattung bis hin zur Schalldämmung, Klimaanlage und optimalen Sicht auf den Arbeitsbereich. Um Ihnen den Alltag weiter zu erleichtern, bietet die Kabine viel Stauraum und Lademöglichkeiten. Natürlich gibt es auch eine Kühlbox und eine elektrische Lunchbox, die mit einer einfachen Sitzdrehung leicht erreichbar sind. Der 688G ist außerdem mit unserem benutzerfreundlichen NexSci-Steuerungssystem und unseren ergonomischen Tastenfeldern aus eigener Entwicklung ausgestattet.

Optional ist auch eine Kabinendämpfung erhältlich, die den Fahrkomfort auf ein völlig neues Level hebt. Unser Ziel ist es, Ihnen den Arbeitsalltag so bequem und hochwertig wie möglich zugestalten.



GROSSE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Harvester von Eco Log sind mit Volvo Penta D8-Motoren ausgestattet, die sich durch hohe Leistung, große Zuverlässigkeit, beeindruckende Kraftstoffeffizienz und geringe Emissionen auszeichnen.



Wartungs-
freundlich

HOHE WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Alle Maschinen von Eco Log sind auf eine einfache und schnelle Wartung ausgelegt. Dank der intuitiven HMI, der intelligenten Funktionen und der einfachen Fehlerbehebung sind die täglichen Arbeitsabläufe und Wartungsarbeiten besser vorhersehbar und schneller und effizienter durchzuführen als je zuvor.



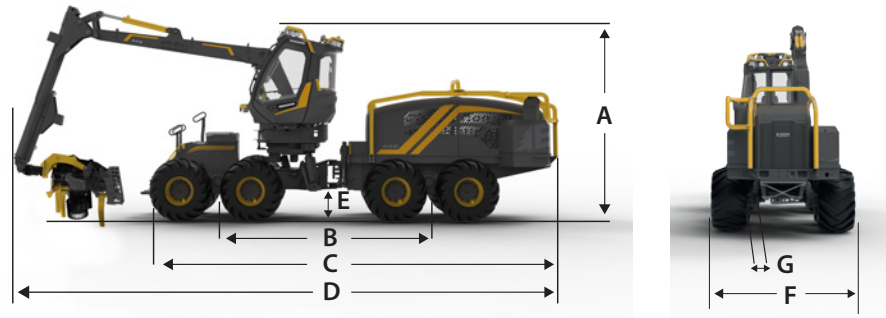
LEISTUNGSSTARKER KRAN

Unser Harvester-Kran aus eigener Entwicklung zeichnet sich vor allem durch seine Stärke aus. Dank eines neuen Kranventils und einer elektrisch gesteuerten Kranpumpe, die das Druckniveau selbstständig reguliert, bietet er jetzt noch mehr Leistung. So gewährleistet der Kran auch bei voller Kranlänge einen reibungslosen, effizienten Betrieb.

INTELLIGENTES MITTELGELENK & VERBESSERTE KIPPWINKEL

Die Mittelgelenksperr des 688G ist jetzt nicht nur stärker und stabiler als je zuvor, sondern auch intelligenter. Sie ist proportional einstellbar und passt sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit und der Position des Krans an. Auch die Neigungswinkel der Kranbasis wurden wesentlich verbessert, um in unwegsamem Gelände eine optimale Arbeitsposition zu gewährleisten.

Spezifikationen



Abmessungen

Standardgewicht, kg	23.500
Höhe (A), mm, beim Transport*	3.910
Höhe (A), mm, im Betrieb	4.284**
Länge (B), mm	4.530
Länge (C), mm	8.570
Länge (D), mm	11.065
Länge (E), mm	620
Breite (F), Räder 710 800, mm	2.940 3.000
Breite (F), Räder 710 800, mm***	3.000 3.060

Motor

Typ	VOLVO PENTA D8, 7,7 l
Abgasnorm	Stufe V ⁽¹⁾ /Stufe III ⁽²⁾
Leistung bei 2.200 U/min, kW (PS)	210 (286)
Drehmoment, Nm	1237
Fassungsvermögen, Kraftstofftank, l	460

Getriebe

Typ	Hydrostatisch mechanisch
Zugkraft, kN	230
Höchstgeschwindigkeit, km/h	20

Hydraulik

Kranpumpe, cm ³	145
Max. Fluss Kran bei 1.600 U/min, l/min	285
Aggregatpumpe, cm ³	145
Max. Fluss Aggregat bei 1.600 U/min, l/min	285
Betriebsdruck, bar	260
Inhalt Hydrauliktank, l	200

Räder

Standard	8 Räder 710/45 – 26,5"
Optional	8 Räder 800/40 – 26,5"

Kabine

Rotation, °	350
Neigungswinkel, seitlich, °	±19
Neigungswinkel, nach vorn/hinten, °	15 / 16

Kran

Hubmoment, brutto, kNm	300
Reichweite, m	10 / 11
Drehmoment, brutto, kNm	50 / 70 ⁽³⁾

Lenkung

Lenkeinschlag, °	43
Schwingung, Knickgelenk, °	±20

Elektrisches System

Spannung, V	24
Lichtmaschine, A	130
Batterieleistung, Ah	2 x 145

Aushaltungssystem

Bezeichnung	Forester
Farbdisplay	Touchscreen, 15,6", Breitbild
Betriebssystem	Windows 11

Arbeitsscheinwerfer

Arbeitsbeleuchtung	27 Arbeitsscheinwerfer, 2 LED-Leisten
Typ	LED

Harvesteraggregat

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

(1) Stufe V gilt auch für die USA.

(2) Nur in Ländern außerhalb der EU/USA/Kanada erhältlich.

(3) 70 kN theoretischer Wert für Maschinen, die mit 3 Schwenkmotoren ausgestattet sind (optional).

* Maximal nach hinten gekippte Kabine und Scheinwerferleiste heruntergeklappt bei zusammengedrückten Reifen

** Arbeitsposition mit Scheinwerferleiste

*** Balanciertes Fahrwerk

Produktspezifikationen, Konfigurationen, Abmessungen und Gewichte können je nach Zusatzausstattung variieren. Die verfügbare Standard- und Sonderausstattung ist vom jeweiligen Markt abhängig. Eco Log Sweden AB behält sich das Recht vor, seine Produktspezifikationen und -designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Fotos, Diagramme und Abbildungen stellen nicht immer Produkte mit Standardausstattung dar und sind deswegen nicht rechtsverbindlich. Die Kraftstoffverbrauchsdaten werden von Testmaschinen in Skandinavien erhoben. Sie unterliegen vielen nicht messbaren Faktoren und können daher nicht als rechtlich bindend angesehen werden.