

Abatteuse 688G



688G

- Puissance, stabilité et faible impact !

L'Eco Log 688G est notre puissante abatteuse à huit roues. Spécialement conçue pour offrir des performances et une traction maximales avec un minimum d'impact sur le sol, elle est idéale pour le travail sur des terrains difficiles et escarpés et sur des sols sensibles. La 688G est livrée avec certaines mises à jour qui améliorent encore plus la puissance, la souplesse et la stabilité.

Grâce à sa cabine moderne, à sa polyvalence et à son moteur fiable, l'Eco Log 688G est prête à affronter avec vous les travaux les plus difficiles, jour après jour.

4,1 N/cm²
de pression au sol*

*Peut varier en fonction de l'équipement.

230 kN
de traction

300 kNm
de couple de
levage

FORTE FORCE DE TRACTION

Pour apprécier la puissance de l'Eco Log 688G, il faut en faire l'expérience. La transmission et le groupe motopropulseur ont été développés pour assurer une traction maximale grâce à une toute nouvelle pompe de transmission hydraulique et à un moteur qui délivre sa puissance avec précision. Vous pouvez également sélectionner des modes de conduite – tout comme dans votre voiture. Choisissez entre Confort, Équilibré ou Dynamique, en fonction de la situation et de votre style de conduite. Il existe également une fonction Boost supplémentaire pour les cas où vous avez vraiment besoin d'un peu plus de puissance pour vous déplacer.

CABINE MODERNE, SYSTÈME DE COMMANDE CONVIVIAL ET GRAND CONFORT POUR LE CONDUCTEUR

Dans notre cabine d'abatteuse moderne et spacieuse, toutes les caractéristiques, qu'il s'agisse de l'éclairage, de l'ergonomie, de l'intérieur, de l'insonorisation, du système de climatisation ou de la visibilité optimale de la zone de travail, ont été conçues pour rendre votre journée de travail aussi confortable et efficace que possible. Pour vous faciliter la vie, la cabine offre de nombreux espaces de rangement, des dispositifs de recharge et, bien sûr, une glacière et un chauffage pour boîte à repas, auxquels vous pouvez accéder facilement en tournant le siège. La 688G est également équipée de notre système de commande NexSci convivial et de nos claviers ergonomiques exclusifs.

Un système d'amortissement de la cabine est également disponible en option, pour offrir encore plus de confort au conducteur. Notre objectif est d'apporter une touche haut de gamme à votre journée de travail – tous les jours.



HAUTE FIABILITÉ

Les abatteuses Eco Log sont équipées de moteurs Volvo Penta D8, qui se caractérisent par des performances élevées, une excellente fiabilité, un rendement énergétique impressionnant et de faibles émissions.



Facilité
d'entretien

GRANDE FACILITÉ D'ENTRETIEN

Toutes les machines Eco Log ont été conçues pour être entretenues rapidement et facilement. Grâce à une IHM intuitive, des fonctions intelligentes et un dépannage simple, les opérations quotidiennes et la maintenance sont plus faciles à anticiper et peuvent être effectuées plus rapidement et plus efficacement que jamais.



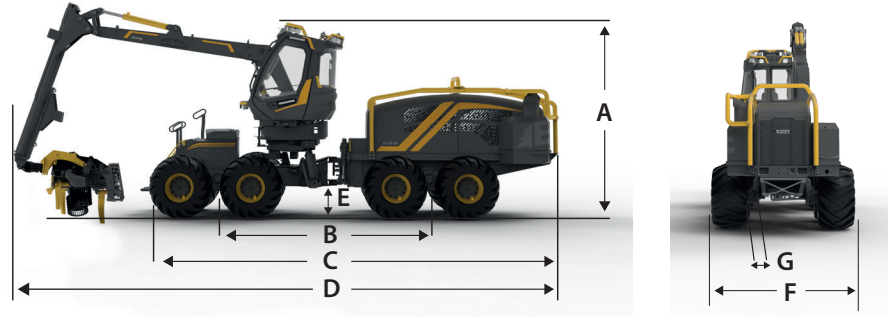
GRUE PUISSANTE

La grue d'abatteuse exclusive d'Eco Log se caractérise par sa puissance – encore plus améliorée aujourd'hui grâce à un nouveau distributeur de grue et à une pompe de grue à commande électrique qui ajuste elle-même les niveaux de pression. La grue peut ainsi travailler avec souplesse et efficacité, même à pleine longueur.

VERROUILLAGE D'OSCILLATION INTELLIGENT ANGLES D'INCLINAISON AMÉLIORÉS

Le verrouillage d'oscillation de la 688G est plus solide et plus stable que jamais – et il est également plus intelligent. À réglage proportionnel, il s'adapte automatiquement à la vitesse de conduite et à la position de la grue. Les angles d'inclinaison de la base de la grue ont également été considérablement améliorés, afin de garantir une position de travail encore plus favorable sur les terrains accidentés.

Caractéristiques techniques



Dimensions

Poids standard, kg	23 500
Hauteur (A), mm, pendant le transport*	3910
Hauteur (A), mm, pendant le fonctionnement	4284**
Longueur (B), mm	4530
Longueur (C), mm	8570
Longueur (D), mm	11065
Longueur (E), mm	620
Largeur (F), roues 710 800, mm	2940 3000
Largeur (F), roues 710 800, mm***	3000 3060

Moteur

Type	VOLVO PENTA D8, 7,7 l
Conforme aux exigences en matière d'émissions de	Stade V ⁽¹⁾ /Stage III ⁽²⁾
Puissance à 2200 tr/min, kW (ch)	210 (286)
Couple, Nm	1237
Capacité du réservoir de carburant, l	460

Transmission

Type	Hydrostatique-mécanique
Traction, kN	230
Vitesse maximale, km/h (mph)	20

Système hydraulique

Pompe de grue, cm ³	145
Débit à 1600 tr/min pour la grue, l/min	285
Pompe de tête, cm ³	145
Débit à 1600 tr/min pour la tête, l/min	285
Pression de service, bar	260
Capacité du réservoir hydraulique, l	200

Roues

Standard	8 roues 710/45-26.5"
En option	8 roues 800/40-26.5"

Cabine

Rotation, °	350
Inclinaison, latérale, °	±19
Inclinaison, avant/arrière, °	15 / 16

Grue

Couple de levage, brut, kNm	300
Portée, m	10 / 11
Couple, brut, kNm	50 / 70 ⁽³⁾

Direction

Angle de braquage, °	43
Oscillation, joint articulé, °	±20

Système électrique

Tension, V	24
Alternateur, A	130
Capacité de la batterie, Ah	2 x 145

Système de tronçonnage

Nom	Forester
Écran couleur	Écran large tactile de 15,6 pouces
Système d'exploitation	Windows 11

Éclairage de travail

Nombre	27 feux de travail, 2 barres LED
Type	LED

Têtes d'abattage

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

(1) Le Stage V s'applique également aux États-Unis.

(2) Uniquement disponible dans les pays hors UE/États-Unis/Canada.

(3) Valeur théorique de 70 kN pour les machines équipées de 3 moteurs d'orientation (en option).

* Cabine inclinée au maximum vers l'arrière et barre lumineuse rabattue, avec compression des pneus.

** Position de travail avec barre lumineuse

*** Bogie équilibré

Les caractéristiques, configurations, dimensions et poids du produit peuvent varier en fonction des équipements en option installés. Les équipements standard et en option disponibles peuvent dépendre du marché. Eco Log Sweden AB se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la conception de ses produits sans préavis. Les photos, schémas et illustrations ne représentent pas toujours les produits avec l'équipement standard et ne sont donc pas juridiquement contraignants. Les données relatives à la consommation de carburant sont compilées à partir de machines de test en Scandinavie et sont affectées par de nombreux facteurs incommensurables. Elles ne peuvent donc pas être considérées comme juridiquement contraignantes.