



# Mukavuutta ja huoltoa tehokkaaseen metsätalouteen

Eco Login F-sarjassa on säilytetty aiempien sukupolvien parhaat ominaisuudet, ja niitä on kehitetty ja vahvistettu entistäkin paremmalla huollettavuudella, erinomaisella käyttömukavuudella sekä uudella designilla, joka käsittää päivitetyn värimaailman.

Volvo Pentan Stage 5 -moottorien ansiosta saat kuormatraktorin, joka loistaa käyttövarmuudellaan, polttoainetehokkuudellaan ja korkealla ympäristöystävällisyydellään.

Lisätietoja F-kuormatraktoreistamme on osoitteessa [ecologforestry.com](http://ecologforestry.com)

## Käyttövarmat Stage 5 -moottorit

Volvo Pentalta



### MUOTOILUA JA LAATUA

Eco Login F-sarjan kuormatraktoreiden konepelti on saanut todellisen kasvojenkohotuksen niin muotoilun kuin laadunkin osalta, sillä ruosteen ja vikojen riskin minimoimiseksi kaikki osat maalataan ennen lopullista kokoamista. Sivuvalet on muotoiltu uudestaan tyylikkäämmiksi samoin kuin Eco Login valaistu E ja kuusi, jotka koristavat säleikköä.

## Nosturi

FC13 | 120 kNm | 8,5 m 10 m

S110F | 143 kNm | 8,6 m 10,1 m

FC16 | 165 kNm | 8,5 m 10 m

X120F (valinnainen kallistus) | 159 kNm | 10,5 m

X140F | 173 kNm | 8,3 m 10,5 m



### PAINOPISTEESSÄ KULJETTAJA

Kuormatraktorin ohjaamo on muotoiltu ja varustettu erinomaista kuljettajan käyttömukavuutta ja tilavuutta silmällä pitäen – helpottamaan kuljettajan työpäiviä metsässä. Hyvän näkyvyyden ansiosta kuljettaja saa hyvän yleiskuvan työskentelyalueesta ja voi työskennellä erittäin tehokkaasti kaikissa paikoissa.



Helppo huoltaa



## HELPPO HUOLLETTAVUUS JA KÄYTTÖMUKAVUUS

F-sarjan kuormatraktorit on suunniteltu entistäkin helpommin huollettaviksi useiden parannusten myötä. Säleikkö avautuu helposti sivulle, mikä helpottaa jäähdyttimen puhdistusta, ja konepelti avautuu sähköisesti, mikä tekee huollosta helpompaa. Suuremmat laitasuojat mahdollistavat paremman pääsyn ohjaamoon ja ohjaamosta pois, ja niissä on myös sekä työkalupakki että akut, jotka ovat nyt helposti käytettävissä. Urea-säiliö on sijoitettu polttoainesäiliön yhteyteen, mikä mahdollistaa helpon pääsyn ja täytön.



## KUORMA-ALUE (m<sup>2</sup>)

574

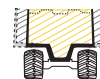
kuorma-alue	
LC47	4,1–4,7 m <sup>2</sup>
LC52	4,5–5,2 m <sup>2</sup>

594

kuorma-alue	
LC62	4,5–6,2 m <sup>2</sup>
LC72	5,8–7,2 m <sup>2</sup>

584

kuorma-alue	
LC52	4,5–5,2 m <sup>2</sup>
LC61	4,5–6,1 m <sup>2</sup>



Joitain kuormatiloja on saatavana hydraulisena mallina.

## MOOTTORI

F-sarjan myötä kuormatraktorit ovat saaneet varustukseensa Volvo Penta Stage 5 -moottorit. Moottorit loistavat käyttövarmuudellaan, polttoainetehokkuudellaan ja ympäristöystävällisyydellään.

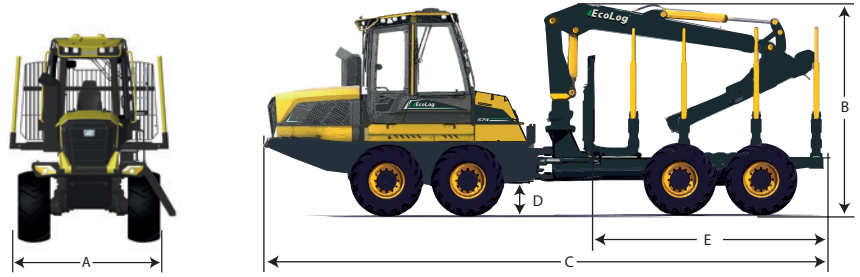
## VAIHEISTO JA JÄÄHDYTIN

Kuormatraktoreissa on uudet jäähdyttimet, jotka on optimoitu Stage 5 -moottoreita varten. Voimansiirto on päivitetty vetovoiman kasvattamiseksi ja maasto-ominaisuuksien parantamiseksi.

## KUORMA-ALUE

Reilun kokoiset kuorma-alueet ulottuvat 4,1 m<sup>2</sup>:stä aina 7,2 m<sup>2</sup>:iin asti.

## Tekniset tiedot



574F

584F

594F

Kantavuus, kg	14 000	16 000	20 000
<b>Mitat</b>			
Paino, kg	20 000	21 000	23 500
Leveys (A), mm	2 640 <sup>(1)</sup>	2 910 <sup>(1)</sup>	3 155 <sup>(1)</sup>
Korkeus (B), mm	3 840	3 840	3 930
Pituus (C), mm	10 055 / 10 475 (11 075) <sup>(3)</sup> / 11 140 <sup>(2)</sup>	10 625 (11 225) <sup>(3)</sup>	10 535 / 11 195 <sup>(2)</sup> (11 790) <sup>(3)</sup>
Maavara (D), mm	650	650	720
Lastaustila (E), mm	4 414 / 4 875 (5 425) <sup>(3)</sup> / 5 455	5 010 (5 610) <sup>(3)</sup>	4 815 / 5 475 (6 070) <sup>(3)</sup>
Hyökkäyskulma	40	40	40
<b>Moottori, Volvo Penta</b>			
Tyyppi	6 syl. D8 – 7,7 l	6 syl. D8 – 7,7 l	6 syl. D8 – 7,7 l
Täyttää päästövaatimukset	stage V / Tier 4F / stage III*	stage V / Tier 4F / stage III*	stage V / Tier 4F / stage III*
Teho, kW (hv)	185 (252)	210 (286)	235 (320)
Vääntömomentti, Nm	1 160	1 237	1 310
Polttoainesäiliö, tilavuus, l	195	195	195
<b>Voimansiirto</b>			
Tyyppi	Hydrostaattinen mekaaninen	Hydrostaattinen mekaaninen	Hydrostaattinen mekaaninen
Vetovoima, kN	195	225	260
Nopeus, km/h pieni vaihde	9,2	8,5	7,2
Nopeus, km/h suuri vaihde	20	20	20
<b>Hydrauliikka</b>			
Pumppu, cm <sup>3</sup>	175	175 (valin. 210)	175 (valin. 210)
Käyttöpaine, bar	235	235	235
Hydraulinen säiliö, tilavuus, l	180	180	180
<b>Pyörät</b>			
Vakio	600/55-26,5"	710/45-26,5"	750/55-26,5"
Valinnainen	710/45-26,5" 800/40-26,5"	800/40-26,5"	710/55-28,5" 780/50-28,5"
<b>Nosturi</b>			
Nostomomentti, kNm / nosturin pituus, m (Cranab FC13)	120 / 8,5, 10	-	-
Nostomomentti, kNm / nosturin pituus, m (Epsilon S110F)	143 / 8,6, 10,1	-	-
Nostomomentti, kNm / nosturin pituus, m (Cranab FC16)	165 / 8,5, 10	165 / 8,5, 10	165 / 8,5, 10
Nostomomentti, kNm / nosturin pituus, m (Epsilon X120F105)	159 / 10,5	159 / 10,5	159 / 10,5
Nostomomentti, kNm / nosturin pituus, m (Epsilon X140F105)	-	-	173 / 8,3, 10,5

\*Saatavilla vain EU:n, USA:n ja Kanadan ulkopuolisissa maissa.

© Eco Log Sweden AB. Tekniisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta. Arvot ovat likimääräisiä. Kuvat ja tekstit eivät ole oikeudellisesti sitovia.