



Pohodlí a servis pro efektivní lesnictví

Modelová řada F strojů Eco Log si zachovává nejlepší vlastnosti předchozích generací, rafinované a vylepšené tak, aby nabízely ještě větší provozuschopnost, vysokou míru pohodlí obsluhy a nový design s aktualizovaným barevným schématem.

Motory Stage V od společnosti Volvo Penta vytvářejí vyvážecí traktory, které se vyznačují spolehlivostí, úsporou paliva a rozsáhlými ekologickými hledisky.

Přečtěte si více o vyvážecích traktorech řady F na webu ecologforestry.com

Spolehlivé motory Stage V

od Volvo Penta

Nakladač

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 (optimální náklon) | 159 kNm | 10,5 m

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



KONSTRUKCE A KVALITA

Kapota na vyvážecích traktorech Eco Log řady F byla před konečnou montáží rozsáhle modernizována, a to jak z hlediska designu, tak i kvality, přičemž všechny díly byly před konečnou montáží natřeny tak, aby se minimalizovalo riziko koroze a závad. Boční světla mají nový, stylový design, doprovázený osvětleným písmenem „E“ se symbolem borovice umístěným výrazně na mřížce.

ZAMĚŘENO NA OBSLUHU

Kabina vyvážecího traktoru byla navržena a vybavena pro vysoký komfort obsluhy a prostornost – to vše usnadňuje práci v lese. Vynikající viditelnost poskytuje obsluze jasný výhled na pracovní prostor, což jí umožňuje pracovat za všech okolností efektivně.

Uživatelsky přívětivá údržba



PROVOZUSCHOPNOST A POHODLÍ

Vyvázeční traktory řady F byly navrženy tak, aby díky několika vylepšením nabízely ještě větší provozuschopnost. Mřížka chladiče se pohodlně otevírá do strany, což usnadňuje čištění chladiče, zatímco digestoř je elektricky ovládána pro snadnější údržbu. Větší blatníky usnadňují nastupování a vystupování z kabiny a také ukrývají jak bednu s nářadím, tak akumulátory – takže jsou snadno přístupné. Nádrž kapaliny DEF byla umístěna vedle palivové nádrže pro snadný přístup a doplňování paliva.



NÁKLADOVÝ PROSTOR (m²)



574

nosič nákladu	
LC47	4,1–4,7 m ²
LC52	4,5–5,2 m ²

584

nosič nákladu	
LC52	4,5–5,2 m ²
LC61	4,5–6,1 m ²

594

nosič nákladu	
LC62	4,5–6,2 m ²
LC72	5,8–7,2 m ²

Některé nosiče lze získat v hydraulickém provedení.

MOTOR

Vyvázeční traktory řady F jsou vybaveny motory Stage V od společnosti Volvo Penta. Tyto motory se vyznačují svou spolehlivostí, úsporností a ekologičností.

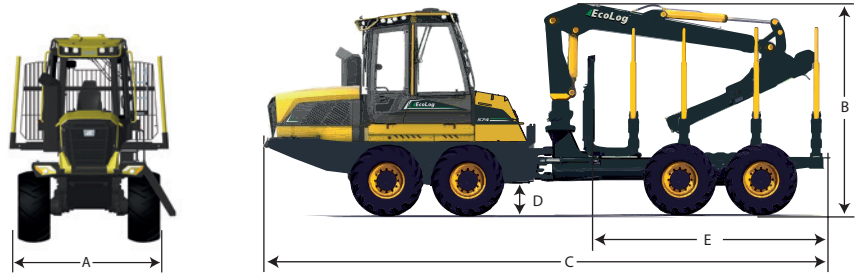
PŘEVODOVKA A CHLADIČ

Vyvázeční traktory jsou vybaveny novými chladiči optimalizovanými pro motory Stage V. Převodovka byla aktualizována tak, aby zvyšovala přenos tažné síly a zlepšovala jízdní vlastnosti v terénu.

NÁKLADOVÝ PROSTOR

Velkoryse dimenzovaná nákladová plocha se pohybuje od 41 čtverečních stop (4,1 m²) do téměř 78 čtverečních stop (7,2 m²).

Technické údaje



574F

584F

594F

Nosnost, kg	14 000	16 000	20 000
Rozměry			
Hmotnost, kg	20 000	21 000	23 500
Šířka (A), mm	2640 ⁽¹⁾	2910 ⁽¹⁾	3155 ⁽¹⁾
Výška (B), mm	3840	3840	3930
Délka (C), mm	10055 / 10475(11075) ⁽³⁾ / 11140 ⁽²⁾	10625 (11225) ⁽³⁾	10535 / 11195 ⁽²⁾ (11790) ⁽³⁾
Světlná výška (D), mm	650	650	720
Délka ložné plochy (E), mm	4 414 / 4 875(5425) ⁽³⁾ / 5 455	5010 (5610) ⁽³⁾	4 815 / 5 475 (6070) ⁽³⁾
Přední nájezdový úhel, °	40	40	40
Motor, Volvo Penta			
Typ	6 válců D8 – 7,7 l	6 válců D8 – 7,7 l	6 válců D8 – 7,7 l
Stage	Stage V/Tier 4F/Stage III*	Stage V/Tier 4F/Stage III*	Stage V/Tier 4F/Stage III*
Výkon, kW (ks)	185 (252)	210 (286)	235 (320)
Krouticí moment, Nm	1160	1237	1310
Objem, palivová nádrž, l	195	195	195
Převodovka			
Typ	Hydrostaticko-mechanické	Hydrostaticko-mechanické	Hydrostaticko-mechanické
Tažná síla, kN	195	225	260
Rychlost, km/h, nízký převod	9,2	8,5	7,2
Rychlost, km/h, vysoký převod	20	20	20
Hydraulika			
Čerpadlo, cm ³	175	175 (volitelně 210)	175 (volitelně 210)
Tlak, bar	235	235	235
Hydraulická nádrž, l	180	180	180
Kola			
Standardní	600/55-26.5"	710/45-26.5"	750/55-26.5"
Volitelné	710/45-26.5" 800/40-26.5"	800/40-26.5"	710-55/28,5" 780-50/28,5"
Nakladač			
Zvedací síla, kNm/alternativy dosahu, m – Cranab FC13	120 / 8,5, 10	–	–
Zvedací síla, kNm/alternativy dosahu, m (Epsilon S110F)	143 / 8,6, 10,1	–	–
Zvedací síla, kNm/alternativy dosahu, m – Cranab FC16	165 / 8,5, 10	165 / 8,5, 10	165 / 8,5, 10
Zvedací síla, kNm/alternativy dosahu, m (Epsilon X120F105)	159 / 10,5	159 / 10,5	159 / 10,5
Zvedací síla, kNm/alternativy dosahu, m (Epsilon X140F105)	–	–	173 / 8,3, 10,5

* K dispozici pouze v zemích mimo EU / USA / Kanadu.

© Eco Log Sweden AB. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechny údaje jsou přibližné. Obrázky a texty nejsou právně závazné.