

# FARMA®

 FORS MW



[www.forsmw.com](http://www.forsmw.com)

# LF8

# FARMA® LF 8

FARMA LF8 är en kompakt 8-hjulig skotare med en god framkomlighet i tuff terräng och täta skogar. Skotaren har ett lastindex på 1:1 med en lastkapacitet på 8,5 ton. En allsidig och effektiv gallringskotare med hög prestanda.

## FLEXIBEL MASKIN

Skotaren är en flexibel maskin med ett anpassningsbart lastrede där du som kund kan välja mellan standard lastrede (3,7 m) alternativt lång (4,3 m). Den höga oljekapaciteten ger möjligheter till krävande tillbehör så som, buskröjare / slaghack / klipp / skördaraggregat.

## KONSTRUKTION

Vid utvecklingen av LF8 har vi fokuserat på att konstruera en maskin med hög markfrigång men som samtidigt står stabilt och säkert vid kranarbete samt körning i svår terräng. Detta uppnås genom en låg tyngdpunkt och mycket god viktfordelning. Placeringen av styrleden i kombination med transmissionens anpassning av hjulhastighet gör att maskinen spårar vid sväng.

## SKONSAM MOT MILJÖN

Den låga egenvikten tillsammans med ett lågt marktryck ger en maskin som lämnar minsta möjliga avtryck efter sig i skogen. Med en bredd på endast 2,2 meter utrustad med 600 däck samt stor svängvinkel kan den med fördel köras i slingerstråk eller i traditionella stickvägar. Genom en unik transmission, där vi i skogen optimerar varje hjuls hastighet, minimeras skador på mark och miljö. Alltid med 100% optimal kraftfördelning.

## KRANSORTIMENT

Kranalternativen som erbjuds är från vårt eget FARMA sortiment. Skräddarsy maskinen efter dina förutsättningar och önskemål. Till LF8 erbjuder vi kranar från 6,7 upp till 8,5 meter.



**INGET PROBLEM MED BOGGIESTEGRING!**  
Hjulmotorer garanterar full dragkraft och klättringsförmåga i alla situationer.



## ARBETSMILJÖ

FARMA LF8 har för sin maskinstorlek en mycket rymlig och komfortabel hytt med ergonomiska lösningar för att optimera förarens arbetsdag.

## SERVICE OCH UNDERHÅLL

Konstruktionen av LF8 bidrar till hållbarhet och enkel service. När hytten tiltas ges rymlig tillgång till alla servicepunkter. En enkel och kostnadseffektiv service möjliggörs genom få lager, leder och unika servicedelar. Vår tekniska support kan fjärransluta till maskinen för analys, felsökning eller uppdatering av programvara.

## MOTOR OCH TRANSMISSION

FARMA LF8 är en kraftfull maskin som får jobbet gjort. Dieselmotorn från Caterpillar är en modern och pålitlig motor som uppfyller de senaste utsläppskraven. Maskinen har en robust transmission, sammansatt av beprövade komponenter, till en unik lösning där hastigheten av varje hjul regleras individuellt. Resultatet blir att maskinen lämnar minimalt med markskador efter sig.

Steglös hastighetsreglering mellan 0–27 km/h\*

\*Beror på varje lands regler för vägregistrering

## SNÄV SVÄNGRADIE!

Utan en kardanaxel i midjan som begränsar styrvinkel kan vi optimera svängvinkeln upp till 50° och få en riktigt smidig maskin.

## OPTIMERAD HJULHASTIGHET OCH DRAGKRAFT I ALLA SITUATIONER!

Hjulhastighet och kraftfördelning varierar vid styruslag vilket ger mindre markskador samt minimalt med belastning och slitage på konstruktion och transmission.

# FARMA® LF 8

## TEKNISK DATA

MÅTT	
Tjänstevikt:	Från 8 500 kg
Längd:	8,43 m (standard), 9,03 m (lång)
Bredd:	2,22 m (500/600 däck), 2,42 m (700 däck)
Transporthöjd:	3,2 m
Markfrigång:	550 mm
Svängvinkel:	50°
LASTTRYMME	
Lastkapacitet:	8 500 kg
Grindarea:	2,6 m <sup>2</sup>
Lastutrymmets längd:	3,7 m (standard), 4,3 m (lång)
MOTOR	
Modell:	CAT C3.6 Steg V / Tier 4 Final
Effekt:	100 kW
Vridmoment:	550 Nm
Bränsletankens volym:	120 L
TRANSMISSION	
Typ:	8WD Hydrostat
Dragkraft:	120 kN
Körhastighet:	27 km/h



### ELEKTRONIK

Styrsystem:	Parker IQAN
Spänning:	24 V
Batteri:	2x 110 Ah
Generator:	100 Ah

### HYDRAULIK

Pump:	Lastkännande pump med effektkontroll
Max tryck:	350 bar
Max flöde:	260 L

### KRANSORTIMENT

Räckvidd:	6,7 / 7,2 / 8,5 – C8.0 X-CEL
-----------	------------------------------

### GRIPSORTIMENT

Modell:	0,20 / 0,24 / 0,28
---------	--------------------

