

VIMEK[®]
870.I

NEXT
GENERATION



VIMEK

**Skogsmaskiner som gör
intryck, inte avtryck.**



VIMEK

FASSI GROUP

VIMEK[®]

870.1



Vimek 870.1 NG är skapad för att uppfylla skogsägarens önskan om hur en gallring bör utföras. Maskinen ger förutsättningar till att känna stolthet över ett bättre utfört jobb.

Skanna QR-koden för att se skogsbonden Johan Erlandssons första intryck av Vimek 870.1 NG.





Vimek 870.1 NG har DSS "Dual Steering System" vilket innebär styrning på både boggie och i midjan. Det bidrar till att Vimek 870.1 NG har en ökad förmåga att ta sig fram i snäva mijöer.



"Hon är som en orm i skogen..."
Johan Erlandsson, Skogsbonde

Med nya Vimek 870.1 NG minskar du risken för körskador och produktionsförluster i gallringen på grund av breda stickvägar.

VIMEK[®]

870.1

Vimek 870.1 NG har en väldimensionerad hytt med god sikt och låg ljudnivå.



"Man behöver inte tänka på någonting, utskjutet sköter sig helt och hållet själv och det fungerar klockrent."

Mikael Lundholm, Norsjö

Vimek 870.1 NG har försetts med ett intuitivt styrsystem och HMI (Human Machine Interface) i världsklass utvecklat i samarbete mellan Vimek och Dasa.

Rymlig hytt med fokus på ergonomi och användarvänlighet.



Maskinen har kompakta ytermått men en ovanligt rymlig hytt för maskinstorleken för en trivsam förarmiljö.

VIMEK[®]

870.1

Komfortabel hytt

Rymlig säkerhetshytt med utmärkt sikt. Låg sitthöjd för bra sikt i gallring och mindre helkropps vibrationer.

Hydraulik

Pumpar och motor från Bosch Rexroth säkerställer både energieffektivitet och hållbarhet.

Kraftfull motor

55kW steg V dieselmotor från CAT, drivs helt utan DEF-vätska.



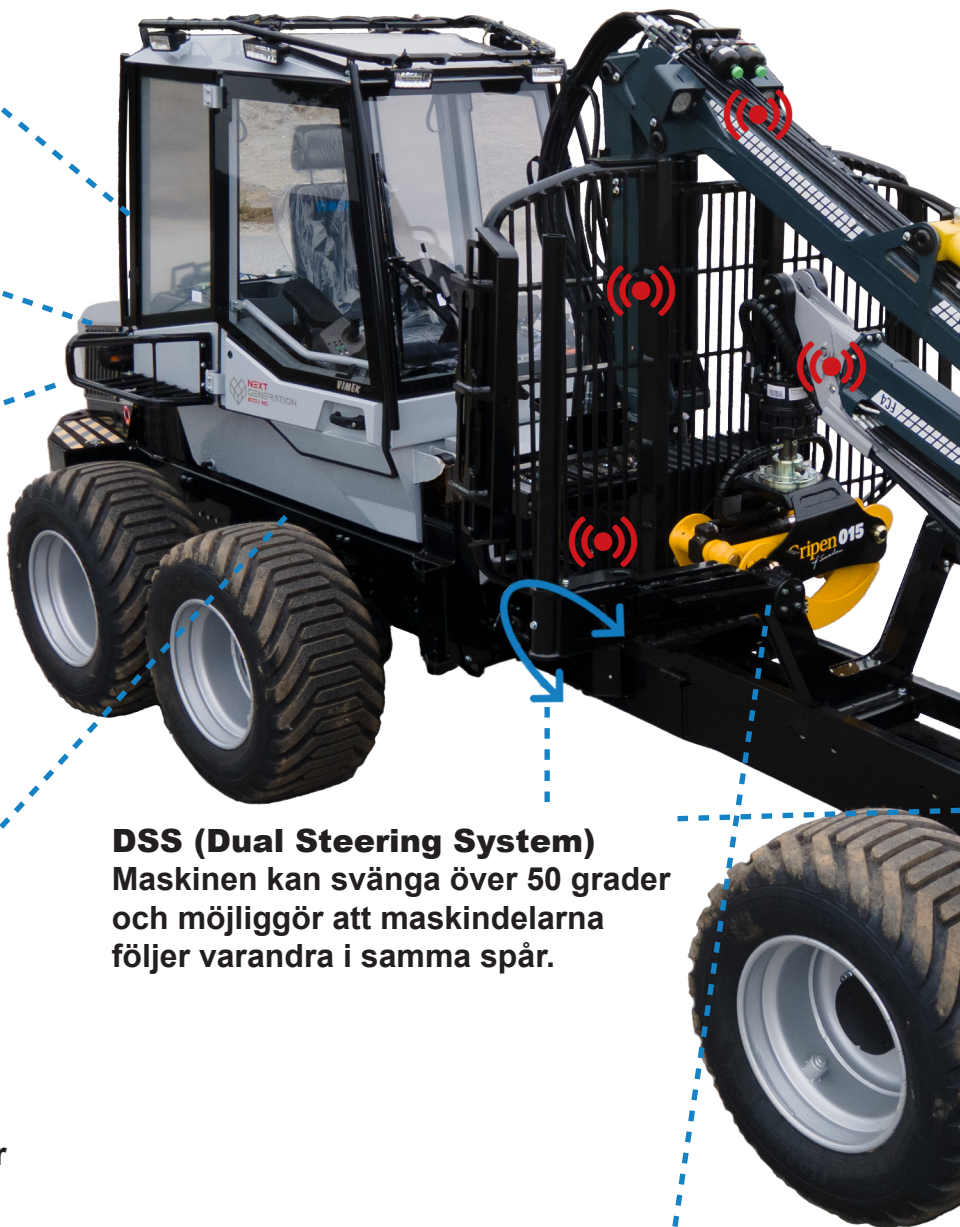
Transmission

Hydraulisk / mekanisk drivlina med våta bromsar och diffspärr i boggies.

My Vimek



Möjlighet till komfortfunktioner och maskinstatus via My Vimek, samt fjärrsupport.



DSS (Dual Steering System)

Maskinen kan svänga över 50 grader och möjliggör att maskindelarna följer varandra i samma spår.

Grip

Vimek 870.1 NG kommer med olika alternativ för gripare.



ICC (Intelligent Crane Control)

Operatören styr rörelsen av kranspetsen och styrsystemet räknas själv ut hur varje cylinder ska röras för att uppnå önskar gripposition, vilket både förenklar körningen och ökar livslängden på kranen.

Förstklassig kran från Cranab

Optimerad för effektivt arbete i täta gallringar.



VLB (Variable Load Bunks)

Vimek 870.1 NG kan utrustas med VLB-system (hydrauliskt breddbart lastutrymme).

Integrerad

Arbetsbelysning och backkamera monterat i ramen.

TEKNISKA

Vikt: Från 7 ton
Motor: CAT
Motortyp: Stage V
Max effekt: 55 KW
Vridmoment: 270 Nm @1600Rpm
Slagvolym: 2,2
DEF-vätska: Behövs ej

Transmission och bromsar:

Hydraulisk / mekanisk med körprogram.
Diskar i oljebad.
Arbetsbroms har automatisk in / urkoppling.
Diffspärr fram/bak.

Hydraulsystem:

Arbetshydraulik 130 l/min vid 2200 rpm.
Extra filtrering av olja innan hydrostatkrets.
Separat konstantflödeskrets för basfunktioner.

KONTAKTA VIMEK

VIMEK

FASSI GROUP

Vimek AB
Allan Jonssons väg 11
SE-922 31 Vindeln
Tel: +46 933-135 15
info@vimek.se • sales@vimek.se

SPECIFIKATIONER

Hyttens ergonomi:

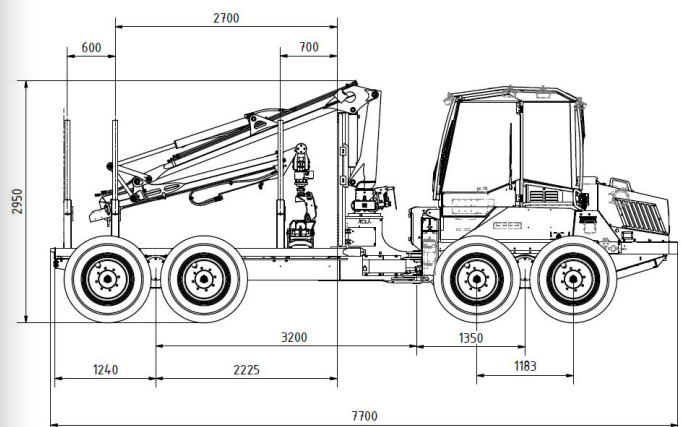
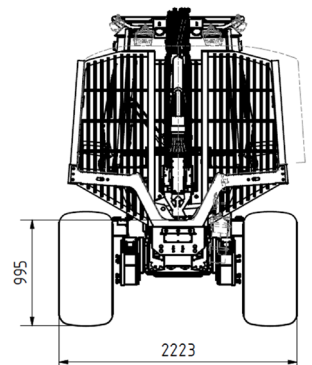
Testad och säkerhetsklassad enligt gällande standarder.
Flertal alternativ av stol.

Styrsystem och Uppkoppling:

Modern arkitektur med samlat HMI i maskinens display.
Inbyggd maskinspårning via GPS.
Möjlighet till komfortfunktioner och maskinstatus via My Vimek.
Möjlighet till fjärrsupport.

Mått:

Bredd: 2,2m
Total längd: 7,7m
Lastgrind – bogie: 2,2m
Längd lastutrymme: 3,4m
Max höjd: 3m
Räckvidd kran: 6,7m



VIMEK

FASSI GROUP