

NOKKA GALLRINGSMASKINER FÖR SVÅRA TERRÄNGFÖRHÅLLANDEN!



NOKKA FOREST



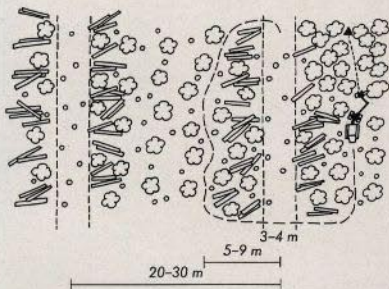
LÖNSAMMA GALLRINGAR, GOD TILLVÄXT.

Stor, tung, klumpig. Det är ord som inte hör hemma i gallringsbestånden. En skog som skall gallras är ytterst känslig för skador, för där måste man jobba på den växande skogens villkor. Det är gallringsmaskinen som är avgörande för skogens framtida produktivitet, för en gallrad skog uppvisar resultat först många år efter gallringen. På tal om växande skog är det ord som smidig, lågt marktryck, driftsäker och effektiv som gäller. Och detta är alltid synonymt med Nokka gallringsmaskiner.

Nokka Forest: En gallringsmetod för höjd effektivitet.

Nokka Forest gallringsmetod är ett nytt och unikt sätt att gallra och avverka skog på, som höjer produktiviteten både för skogen och för entreprenören. Nokka Harvester är skonsam mot skogen och helt oberoende av markförhållanden. Den lätta, smidiga engreppsskördaren Nokka Harvester utnyttjar de naturliga passagerna i skogen och kan med stickvägar, som ligger med 20-30 meters avstånd lägga ihop allt avverkat virke färdigt vid stickvägarna.

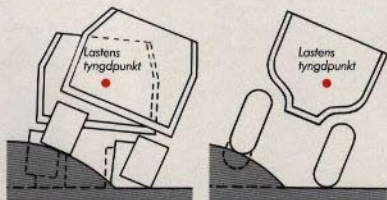
Gallrat område



Med Nokka Forest gallringsmetod behövs det stickvägar endast för virkestransporten. När det gäller virkestransport visar Nokka Joker 24 WD också sina fördelar. Den klarar sig med betydligt smalare stickvägar än traditionella maskiner. Det gör att Nokka gallringsmaskiner ger skogen mer växtutrymme. Tack vare flexibiliteten höjer Nokka gallringsmaskiner skogens produktivitet.

Tar sig fram som bara Nokka Joker kan!

Hemligheten bakom Nokka Jokers skonsamhet i skogen och terrängegenskaper är de ledade boggi-vagnarna. Varje band har sin egen drivmotor och fyra drivande hjul. Det gör att Nokka Joker 24 WD är oberoende av stickvägar vid avverkningen. Vid virkestransporten är Nokka Joker stabil att lasta, smidig att köra och viktfordelningen är jämn.



Nokka Joker 24 WD

Vanlig skogsmaskin

Nokka Joker har en suveränt liten vändradie, 4 meter, och alla bandpar följer samma spår. I gallringsbestånden finns det ju inte plats att ta ut kurvorna.





NOKKA FOREST

GER AVKASTNING SOM BARA NOKKA JOKER KAN!

Nokka Harvester engreppsskördare är speciellt framtagen för första, andra och tredje gallringarna. Maskinen kan hantera stammar med upp till 380 mm diameter.

Nokka Harvester har en timkapacitet i klass med "stora" avverkningsskördare och ett inköpspris som bara är en bråkdel jämfört med dem. Nokka Harvester är med all rätt den ekonomiskt sinnade entreprenörens favoritskördare.

Patenterad inmatning, mikroprocessorstyrd mätning.

Stammatningen i Nokka Harvester skördeaggregat är patenterat. Och det med all rätt, eftersom de hydrauliskt drivna bandmattorna matar stammen med ett fast och exakt grepp, som är mycket skonsamt med försumbara virkesskador.

Skördeaggregatets mätanordning arbetar helt automatiskt. Det mikroprocessorstyrda mätsystemet kan programmeras till önskad kaplängd, det är också försett med kontinuerlig avläsning av diametern och kubikmängden. Det är uppgifter som gör arbetet enklare och lönsammare.

Gör precis det Du vill!

Alla träd växer inte på samma avstånd från maskinen. Nokka Harvesters skördarkran hör till det bästa produktutvecklingen klarat av hittills. Rörelseschemat, hållbarheten, användningsområdet – allt har konstruerats speciellt för en profmaskin.

Utsiktsplatsen nummer 1 i gallringsbeståndet, Nokka Harvesters förarhytt, har alla styrfunktioner inom bekvämt räckhåll för föraren. Maskinen, skördeaggregatet och kranen styrs alla med två ergonomiskt



placerade styrspar. Nokka Harvester ger föraren fingertoppskänsla vid manövreringen. Och automatiken sköter resten.

TRANSPORTERAR SOM BARA NOKKA JOKER KAN!

När det gäller skogsarbete finns det ingenting som heter rätt väder. Normalt brukar det vara när väglaget är som värst som man ska vara igång. Nokka Joker 24 WD har konstruerats för användning oavsett om det är tjäle eller inte. Framkomligheten och transportförmågan skapar helt nya begrepp vad gäller terrängegenskaper.

Kör precis där Du vill!

Med sina tre bandboggripas som alla följer samma spår klara Nokka Joker av svängar med förbluffande 4 meters svängradie. Dessutom följer banden alla exakt samma spår i terrängen och drar med exakt samma hastighet. Det gör att Nokka Joker 24 WD inte bryter sig fram i terrängen utan kravlar sig fram. Bandmattorna skadar inte markyta eller rötter. Inga problem med bandkrängning. Banden är tillverkade av borstål.

Chassit i Nokka Joker är ledat, både i sidled och på längden. Lastramen är byggd över fyra breda, korta vippboggiband med flexibelt montage som gör att lastets tyngpunkt förblir stabil oberoende av terrängens utseende.

Kör precis dit Du vill!

Det ledade chassit är en fördel vid transport. På Nokka Joker 24 WD är det en fördel också vid lastningen. De hydrauliskt styrda viktfordelnings- och vridlederna löser sig automatiskt vid lastningen. Det gör att hela maskinens vikt hjälper till att stabilisera vid lastningen.

Den omsorgsfullt optimerade viktfordelningen på Nokka Joker och de breda banden fördelar vikten mycket jämnt vid full last. Tack vare det låga marktrycket beror framkomligheten normalt bara på föraren. När Du kör in i skogen med Nokka Joker 24 WD kan Du också räkna med att komma ut igen - med full last.



NOKKA JOKER 24 WD

Tekniska data

VIKTER		MOTOR		Vindtråde	m 4,0	Räckvidd	m 7,1
Egenvikt	kg 4900	Fabrikat/typ	Perkins 4.236	HYDRAULISYSTEM		Manövrering	isopåskräpplage
Ansvärvikt fram	kg 3000	Effekt	60,5/2600	Kapacitet	l/min 180	STANDARDUTRUSTNING	
moten bak	kg 2200	Vridmoment	Nm/1300	Arbetstryck	bar 190	Automatisk ramlösning	
Lastförmåga	kg 4000	KRAFTÖVERFÖRING		Oljefyllens volym	l 100	Pump för oljepåfyllning	
DIMENSIONER		Typ	Hydrostatisk	ELYSYSTEM		Radio/kassettspelar	
Längd	m 7,57 - 8,17	Pumpar/	Hydraulmotorer	Spänning	V 24	2 st handbrändsläckare	
Bredd	mm 1970	Diagnos	st 2 x 120 l/min/6	Butterikapacitet	Ah 2 x 88	Ettåkersgruvutrustning typgodk. enl. RUS 127	
Höjd i transportläge	mm 3,02	DÄCK		Generator	A 55	EXTRA UTRUSTNING	
Märkfärdighet fram	mm 530	24 st, luftfyllda gummidäck	23 x 5	Startmotor	kW 4	Tidspåskräpplage	
bak	mm 530	STYRNING		Arbetsstyrkåstare	st 10	Accessoarbånd	
Lastarea	m ² 2,2	Funktion	Hydraulisk/	VIKARMSKRAN		Rätt till ändringar förbehålles.	
Bränsletä	m ³ 3,5		Ramstyrning	Fabrikat/typ	Nokka 36 H		
Märktryck	g/cm ² 300			Ljutmoment brutto	kNm 36		

NOKKA HARVESTER

Tekniska data

VIKTER		DÄCK		SKÖRDARDELEN		KAPNING	
Egenvikt	kg 6500	16 st, luftfyllda gummidäck	23 x 5	Vikt	kg 360	Kapningsmekanism	Kapfästigt
Ansvärvikt fram	kg 3000	STYRNING		Elystern	V 24	Styrning	Styrning
bak	kg 3000	Funktion	Hydraulisk/	MÄTNING		Svärlst eftermått	34", 16"
DIMENSIONER		Vindtråde	m 4,0	Typ	Paterlärard	Kapningsmekanism, max. mm	380
Längd	mm 5160	HYDRAULISYSTEM		Diagnos	bandmattna	Kedans hastighet	m/s 35
Bredd	mm 1930	Kapacitet	l/min 180	Mätning/hastighet	kN 12	Separat oljepåfyllning (extra utrustning)	
Höjd i transportläge	mm 2900	Arbetstryck	bar 190	FÄLLNING	m/s max. 3,8	MÄTNING/VOLYMBERÄKNING	
Märkfärdighet fram	mm 530	Oljefyllens volym	l 100	Fällningsmekanism	Enkeltverkande	Typ	Scamot S12, med längd- och tvärlängd-
bak	mm 530	ELYSYSTEM		Ständiameter, max.	cylinder (totalt)	Styrning	Styrning samt volymbärning. Extra skrivare
MOTOR		Spänning	V 24	KVISTNING	mm 380	STANDARDUTRUSTNING	
Fabrikat/typ	Perkins 4.236	Butterikapacitet	Ah 2 x 88	Typ	1 fäst och	Band	
Effekt	60,5/2600	Generator	A 55	Skärningsdiameter, max. mm	2 stånga bänor	Takfönster	
Vridmoment	Nm/1300	Startmotor	kW 4	Skärningsgreppar kan utrustas med underlänk	med oljepåfyllning	Automatisk ramlösning	
KRAFTÖVERFÖRING		Arbetsstyrkåstare	st 12	samt med oljepåfyllning (extra utrustning)		Pump för oljepåfyllning	
Typ	Hydrostatisk	VIKARMSKRAN				Radio/kassettspelar	
Pumpar/	st 2 x 120 l/min/4	Ljutmoment	kNm 41			2 st handbrändsläckare	
Hydraulmotorer		Räckvidd	m 6,5			Ettåkersgruvutrustning typgodk. enl. RUS 127	
Diagnos	kN 36	Manövrering	isopåskräpplage			Rätt till ändringar förbehålles.	



EN MULTIFUNKTIONSMASKIN SOM VERKLIGEN MOTSVARAR SITT NAMN – DET ÄR NOKKA JOKER.

Det finns mycket att avverka. I gallringsbeståndet kan Du nå överallt, om Du använder Nokka gallringsmaskiner.

Både skogsägaren och entreprenören har den bästa nyttan av arbete med Nokka gallringsmaskiner.

Effektiv. Produktiv. Smidig. Stabil. Omställbar.

Nokka gallringsmaskin är den verkliga multifunktionsmaskinen i skogen.



Det gäller att nå långt. Nokka Harvester faller exakt.



Det finns mycket som skall kapas – och allt skall först kvistas. Med Nokka Harvester går det helt automatiskt.



Det finns mycket att transportera – oavsett terräng och ändå på skogens villkor. Med Nokka Joker 24 WD – stadigt och säkert.

Leder utvecklingen i växande skog.



SF-40950 Muurame, tel. (941) 631 522 (int. +358 41 631 522),
telefax (941) 631 505, telex 28354 nokka sf

Importör:

Återförsäljare: