



Hög markfrigång



Liten vändradie



Boggie lyft

9-tonns mästartaren

De flesta allround-skotarna på marknaden har en bärformåga kring 9 ton. Precis som **Logset 500**.

Vissa maskiner är beståndsgående och klarar dessutom svåra terrängförhållanden. Logset 500 gör det smidigare.

Få av dem har kapacitet för tuffa jobb och hög produktivitet. Logset 500 har.

Logset 500 lastar 9 ton och lastarean är tillräckligt stor för att få plats med hela lasset. Råstyrkan räcker till för de brantaste motluten. Med 12 tons dragkraft klår Logset 500 alla utmanare i sin klass.

Gängen är jämn och behärskad, tack vare den helhydrostatiska transmissionen. Stor styrvinkel och liten vändradie är ett måste när man jobbar i gallringar. Åtta breda hjul bär tunga lass utan att skada marken.

Hytten är frambyggd för bästa sikt och ergonomi vid både körning och lastning.

Boggielyften gör att Logset 500 passerar diken och hinder utan problem. Beaktar man dessutom den höga markfrigången och släta undersidan är det lätt att inse att Logset 500 tar sig fram så gott som överallt.

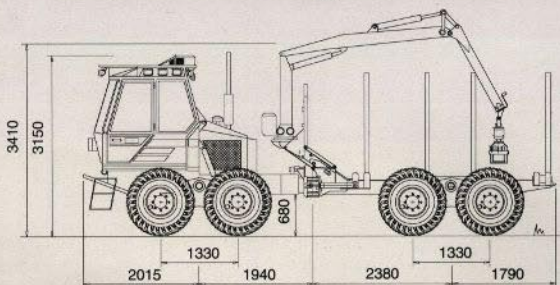
Låt kalla fakta fälla avgörandet – Logset 500.

Logset 500 – 9-tonns mästartaren			
	Logset 500	Bättre än utmanarna	Utmanarna
Dragkraft	120 kN	10%	80-110 kN
Styrvinkel	60°	40%	40-43°
Vändradie	4,7 m	20%	5,9-7,0 m
Markfrigång	680 mm	10%	585-620 mm
Boggie lyft	standard		nej

LOGSET

Oy Logset Ab
Hännisvägen 2, FIN-66530 Kvevlax, Finland
Tel. +358-61-3463 234, Fax +358-61-3460 603

Skotaren Logset 504F



Tekniska data, Standard specifikation 1.6.95

Vikter

Egenvikt	9300 kg
Lastkapacitet	9500 kg
Dragkraft	120 kN

Marktryck

olastad: fram/bak	4,5/3,2 N/cm ²
lastad: fram/bak	6,1/9,3 N/cm ²

Mått

Bredd	2350 mm
Längd	8125 mm
Höjd	3410 mm
Transporthöjd	3410 mm
Markfrigång	680 mm
Lastarea	3,4/2,7 m ²

Motor

Typ	PERKINS Turbo Diesel 1004-4T
Effekt/2500 rpm	84 kW
Vridmoment/1600 rpm	343 Nm
Bränsletank	90 l

Däck

Standard	8 x 500/60x22.5
----------------	-----------------

Transmission

- Helhydrostatisk 8-hjulsdrift
- Steglös hastighetsreglering fram/back med två elektroniskt styrda axialkolvpumpar
- Boggie fram och bak med hjulmotorer i alla hjul
- Differentiålspar: elmanövrerade flödesdelare

Körhastigheter

0...7 km/h	0...12 km/h	0...22 km/h
------------	-------------	-------------

Styrning

Hydraulisk spakstyrning	
Ramstyrning, styrvinkel	+/- 60°
Vändradie yttre	4,7 m

Bromssystem

Den hydrostatiska driften fungerar som färdbroms	
Arbetsbroms:	negativa lamellbromsar
Parkeringsbroms:	negativa lamellbromsar

Arbetshydraulik

Typ	Avlastat konstantryck
Hydraulpump	1 st axialkolvpump
Flöde/1000 rpm	80 l/min
Tryck	20 Mpa
Påfyllning av hydrauloljan genom filter	

Elsystem

Spänning	24 V
Batterier	2x105 Ah
Generator	80 A
Startmotor	4,8 kW

Hytt

Hydrauliskt tippar, säkerhetstestad	
Luftkonditionering med jämn förd. av varm och kall luft	
Förarstol fullst. Justerbar BeGe 9000, svängbar 180°	
Bakrutana och bakre sidorutorna av polykarbonat	
Ljudnivå	74,5 dB(A)

Kran

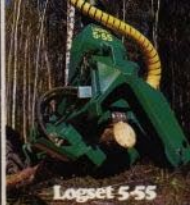
Typ	CRANAB 450 COMBI
Liftnöjdhöjd	35 kNm
Räckvidd	7,6 m
Grip	0,25 m ²
Rotator	360°
Kranreglage	2-spaksmanövrering EHC 35

Standardutrustning

- Antal arbetslampor: 14 st
- Hydraulisk boggilyft framme
- Handsläckare 2x6 kg
- Stereoradio med kassettspelare
- Midjelås
- Hydrauliskt vikbar grind

Tilläggsutrustning

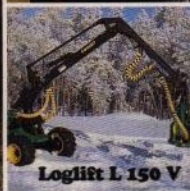
- Kran CRANAB 580 eller LOGLIFT 50
- Automatiskt brandsläckningssystem
- Solskyddsgardiner
- Motor och hyttvärmare
- Schaktblad
- Klämnbank
- Nödstyrningspump
- Luftkompressor
- Däck 600/50x22.5 eller 700/45x22.5
- Slirskydd eller band



Logset 5-55



Motomit



Loglift L 150 V

Universalskördaren

En del jobbar mest i slutavverkningar. De gillar stora tunga maskiner.

Andra sysslar mest med gallring. De klarar sig med en mindre och lättare maskin.

De flesta kan inte välja och vraka mellan jobben. De väljer **Logset 500H**.

Nya Logset 500H är en verklig allroundskördare. En stabil basmaskin med 12 tons dragkraft kombinerad med effektiv skördarteknik gör att Logset 500H konkurrerar med betydligt större maskiner.

Helhydrostatisk drift, åtta breda hjul och marknadens största styrvinkel gör maskinen väl lämpad för gallring. Hög markfrigång och boggielyft garanterar framkomligheten i svår terräng.

Den nya teleskopkranen från Loglift är monterad på en tiltfot. Med hjälp av teleskopbommen positionerar du skördaraggregatet snabbt och exakt. När de flesta konkurrenter tappar sitt lyftmoment vid fullt utskjut lyfter L210H kranen hela ett ton på 10 m räckvidd. Jobbar du främst i gallringar föredrar du kanske Loglifts nya

parallellförda L 150V kran, som har en helt otrolig smidighet i tränga gallringar.

Logset 500H är utrustad med Logsets nya skördaraggregat, Logset 5-55. Aggregatet kvistar helt rent ner till 50 mm stamdiameter. Maximal kapdiameter är 550 mm.

Styr- och mätsystemet Motomit är lätt att använda med menybaserade förval, programmering, kalibrering och felsökning.

Som entreprenör har du sällan möjlighet att själv välja och vraka mellan olika jobb, men du kan alltid välja det mångsidigaste verktyget – Logset 500H.

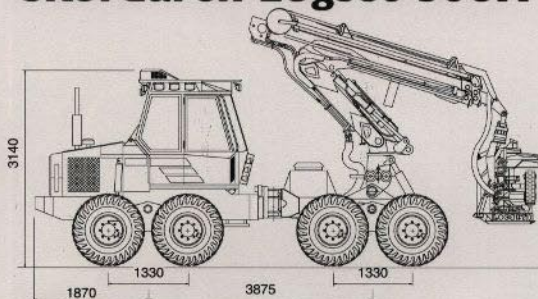
Logset 500H – unika egenskaper

- Största styrvinkeln +/- 60°
- Högsta markfrigång 700 mm
- Kraftig basmaskin, 12 ton dragkraft
- Åtta hjul för bästa stabilitet.
- Noggrann, lättanvänd mät dator
- Starkaste teleskopkranen, 10,1 m räckvidd och 145 kNm nettoflytmoment
- Logset 5-55 harvesteraggregat med:
 - Syncro-Knife™ knivring
 - Triple-Grip™ trepunktsgrepp
 - Mini-Clamp™ kort klämlängd

LOGSET

Oy Logset Ab
Hännisvägen 2, FIN-66530 Kvevlax, Finland
Tel. +358-61-3463 234, Fax +358-61-3460 603

Skördaren Logset 506H



Tekniska data, Standard specifikation 1.6.95

Vikter

Egenvikt	12900 kg
Axelvikt: hyttedel/krandel	6000/6900 kg
Dragkraft	120 kN

Marktryck

Hyttedel/krandel	4,7/5,4 N/cm ²
Med band	2,9/3,3 N/cm ²

Mått

Bredd	2700 mm
Basmaskinens längd	7000 mm
Transporthöjd	3630 (3370) mm
Markfrigång	700 mm

Motor

Typ	PERKINS Turbo Diesel 1006-6T
Effekt/2500 rpm	119 kW
Vridmoment/1600 rpm	529 Nm
Bränsletank	230 l

Däck

Standard	8 x 600/50x22.5
----------	-----------------

Transmission

- Helhydrostatisk 8-hjulsdrift
- Steglös hastighetsreglering fram/back
- Med två elektroniskt styrda axialkolvpumpar
- Boggie fram och bak med hjulmotorer i alla hjul
- Differentialspär: elmanövrerade flödesdelare

Körhastigheter

0...7 km/h	0...13 km/h	0...24 km/h
------------	-------------	-------------

Styrning

Hydraulisk spakstyrning	
Ramstyrning, styrvinkel	+/- 60°
Vändradie yttre	4,5 m

Bromssystem

Den hydrostatiska driften fungerar som färd broms

Arbetsbroms	negativa lamellbromsar
Parkeringsbroms	negativa lamellbromsar

Arbetshydraulik

Typ	lastkännande och konstantryck
Hydraulpump	2 st axialkolvpumpar
Flöde/1000 rpm	170 l/min
Tryck	21 Mpa
Påfyllning av hydrauloljan genom filter	

Elsystem

Spänning	24 V
Batterier	2x135 Ah
Generator	100 A
Startmotor	4,8 kW

Hytt

Hydrauliskt tippar, säkerhetstestad	
Luftkonditionering med jämn förd. av varm och kall luft	
Förarstol fullst. justerbar BeGe 9000, svängbar 180°	
Säkerhetsfönster i polykarbonat	
Ljudnivå	74,5 dB(A)

Kran och skördarteknik

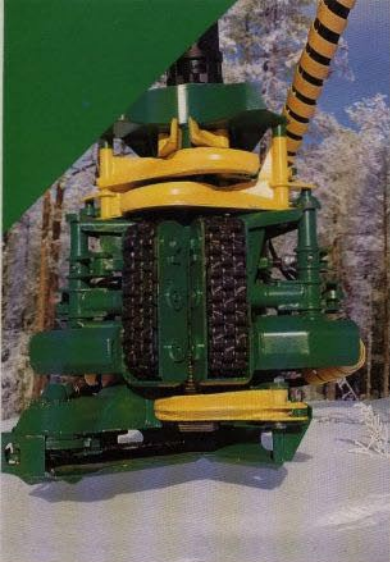
Typ	LOGLIFT L210H
Lyftmoment	145 kNm
Räckvidd	10,1 m
Vridvinkel	236°
Kranreglage	2-spaksmanövrering EHC 35
Skördaraggregat	LOGSET 5-55
Måtsystem	MOTOMIT

Standardutrustning

- Antal arbetslampor 18 st
- Hydraulisk boggjelyft på hyttedelen
- Handsläckare 2x6 kg
- Stereoradio med kassettpelare
- Midjeläs
- Luftkompressor

Tillägsutrustning och alternativ

- Dieselmotor PERKINS 1004, 84 kW
- Kran LOGLIFT L190V eller L150V
- Automatiskt brandsläckningssystem
- Solskyddsgardiner
- Motor och hyttvärmare
- Nödstyrningspump
- Däck 500/60x22,5 eller 700/45x22.5
- Slitskydd eller band
- Krändämpare och svängdämpare för aggregatet



Nya begrepp i skogen

Fälla, kvista kapa... Ifall det är allt du kräver av ett skördaraggregat finns det mycket att välja på marknaden.

Men om du dessutom vill att arbetet ska ge resultat och vara av bästa kvalitet är det skäl att du bekantar dej med skördarteknikens nya begrepp. **Logset 5-55** är ett mångsidigt engreppsaggregat, som gör både slutavverknings- och gallringsjobben lönsamma.

Skördaraggregatets drivband både bär och positionerar trädet i ett **trepunktsgrepp, Triple-grip™**, som resulterar i minimala friktionsförluster och därför kan trädet egna rörelse-energi maximalt utnyttjas för kvistningen.

Fem upptill placerade kvistknivar bildar en **knivring, Syncro-Knife™**, som kvistar 100% rent ner till 50 mm diameter.

Knivringen sitter möjligast nära drivbanden för att minimera **klämlängden, Mini-Clamp™**. Kort klämlängd ger god följsamhet med bibehållet stamgrepp och minimala friktionsförluster vid kvistning av krokiga stammar.

Styr och mätsystemet **Motomit** är utvecklat för bästa användarvänlighet med förval, aptering, programmering, kalibrering och felsökning via överskådliga menyval. Enkel kalibrering, stor måtnoggrannhet och inbyggd feldiagnostik är faktorer, som du uppskattar som yrkesman. Hyttskrivaren är standardutrustning medan färgmärkning, stubbehandling och PC-dator för kommunikation och värdeaptering är tilläggsutrustning, som ger dej ännu mer för pengarna.

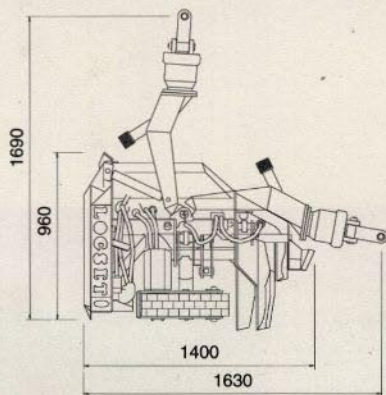
Lönsamhet via kvalitet – Logset 5-55

Logset 5-55 – produktivitet och kvalitet	
Största kap- och greppdiameter 550 mm	Matningshastighet 5 m/s
100 % kvistningsresultat på 50 - 400 mm stamdiameter	Matningskraft 24 kN
Kort Mini-Clamp™ klämlängd 760 mm	Sågkedjans hastighet 44 m/s
Fem knivringar bildar Syncro-Knife™ knivringen för ren kvistning	Triple-Grip™ för bästa grepp och måtnoggrannhet

LOGSET

Oy Logset Ab
Hännisvågen 2, FIN-66530 Kvevlax, Finland
Tel. +358-61-3463 234, Fax +358-61-3460 603

Skördaraggregatet Logset 5-55



Tekniska data, Standard specifikation 1.6.95

Skördaraggregatet LOGSET 5-55

Vikt	750 kg
Bredd max.	1220 mm
min.	1150 mm
Längd	1400 mm
Max greppdiameter	550 mm
Höjd inkl rotator	1630 mm
Klämlängd	760 mm
Fällmoment	7-15 kNm
Matningssystem	2 stälband
Matningshastighet	0-5 m/s
Matningskraft	24 kN
Knivring	5 kvistknivar
Sågkedjans länkdelling	0,404"
Sågkedjans hastighet	44 m/s
Svärdlängd	640/750 mm
Max kapdiameter	550/650 mm

Anslutningsdata för separat montering

Hydraulsystem	konstant tryck
Flöde	min 230 l/min
Tryck	min 21 MPa
Effektbehov	min 90 kW
Elsystem	24 V DC

Tilläggsutrustning

- Nedre kvistkniv
- Utrustning för färgmärkning
- Utrustning för stubbhandling
- Såglåda för 750 mm svärdlängd

Styr- och mätsystemet MOTOMIT

Höjd/bredd djup	217/444/87 mm
Arbetstemperatur	-30 ... +50°C
Serieportar	3 s
Längddisplay	4 siffror, 12,7 mm
Diameterrdisplay	3 siffror, 12,7 mm
Huvuddisplay	4x20 tecken, 8 mm
Knappsat	16 st siffer/texttangenter
Minnesbanker	4 st med standardminne
.....	8 st med tilläggsminne
Trädslag	4 st
Sortiment	20 st /trädslag
Apteringsmätt	100 st /trädslag
Apterings sätt	3 st
Matningsätt	3 st
Sidominne (bitlista)	
längd/toppdiameter/volym	400 st
Stocklista per sortiment	
längdklasser	120 st
diameterklasser	38 st
max antal/samma längd & diameter	64000 st
Hyttsskrivare	standard
Arbetstemperatur för skrivaren	0 ... +50°C
Skrivarens hastighet	37,5/50 cps
Papprets bredd	112 mm
Färdigt programmerade språkalternativ	6 st

Tilläggsutrustning

- Elektronisk mätklave med standard. dataöverföring
- Datakommunikation enligt gällande standard
- Värdeaptering
- PC dator för datakommunikation och värdeaptering

LOGSET

Tel. +358-61-346 3234 Fax +358-61-346 0603
FIN-66530 Kvevlax, FINLAND