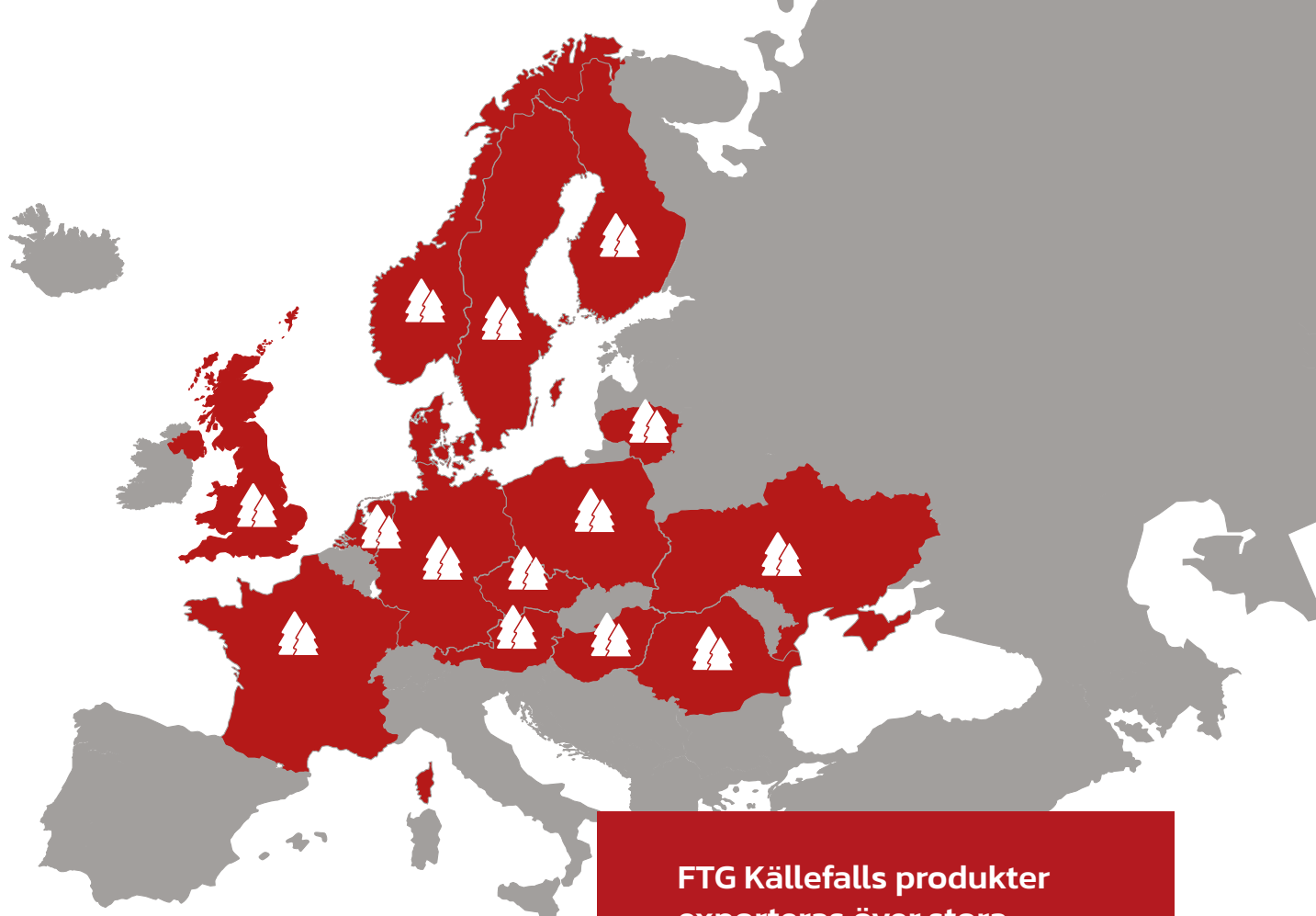


HUGGARVAGNAR, KRANAR OCH TILLBEHÖR

Upptäck glädjen med bra prestanda





Norge / Sverige / Finland / Litauen / Polen /
Rumänien / Tjeckien / Österrike / Ungern /
Tyskland / Nederländerna / Frankrike /
Storbritannien / Ukraina / Danmark

**FTG Källefalls produkter
exporteras över stora
delar av Europa.**

FTG Baltic UAB grundades i Litauen 1994 och ligger i Vilnius. Företaget är en av de första tillverkarna av skogsbruksutrustning i Baltikum och i synnerhet i Litauen. Genom ett gediget arbete inom detta område har FTG Baltic lyckats kombinera svenskt kunnande, erfarenhet och kvalitet med konkurrenskraftiga produktionsmöjligheter i Litauen. FTG Baltic UAB är en del av Bruks Siwertell Group AB.

Idag erbjuder företaget ett brett sortiment av skogsvagnar, kranar, väghyvlar, gripklor, vinschar och andra tillbehör under varumärket KÄLLEFALL. Allt produceras i en toppmodern produktionsanläggning. Noggrant utvalda material och komponenter som uppfyller högt ställda krav, med fokus på kvalitet borgar för mycket goda produkttegenskaper.

Kvalitetshanteringen hos FTG Baltic UAB kännetecknas av erkända certifieringar. Klassificeringsföretaget Bureau Veritas Certification Holding SAS har certifierat företaget enligt de senaste kraven på kvalitetsledningssystem EN ISO 9001:2015 och vårt miljöledningssystem som överensstämmer med EN ISO 14001:2015, inom ramen för design, montering och utveckling av skogsutrustning och dess tillbehör, tillsammans med vår senaste certifiering inom hälsa och säkerhet, ISO 45001.

Idag är FTG Baltic en av Europas ledande tillverkare av skogsbruksutrustning och erbjuder prisvärd och flexibel utrustning av hög kvalitet till skogsbrukare. FTG Källefall exporteras till många europeiska och skandinaviska marknader, där de bidrar till säkert och effektivt skogsbruk.

Innehåll

FTG Baltic	2
Vilka är vi?	4
Välkommen till FTG Källefall	5
Källefall huggarvagnar – produkttegenskaper	6
Källefall skogskranar – produkttegenskaper	8
Huggarvagn FB50	11
Huggarvagn FB60	13
Huggarvagn FB70	15
Tekniska data	16
Tillbehör	20
Ingenjören har ordet	25
Historien om Källefall	26
Certifieringar	27

Vilka är vi?

Glädjen med bra prestanda

Genom att kombinera vårt svenska arv med ständig innovation och samtidigt vara lyhörda för kundernas behov, konstruerar vi skogsvagnar och kranar som imponerar genom sina prestanda.

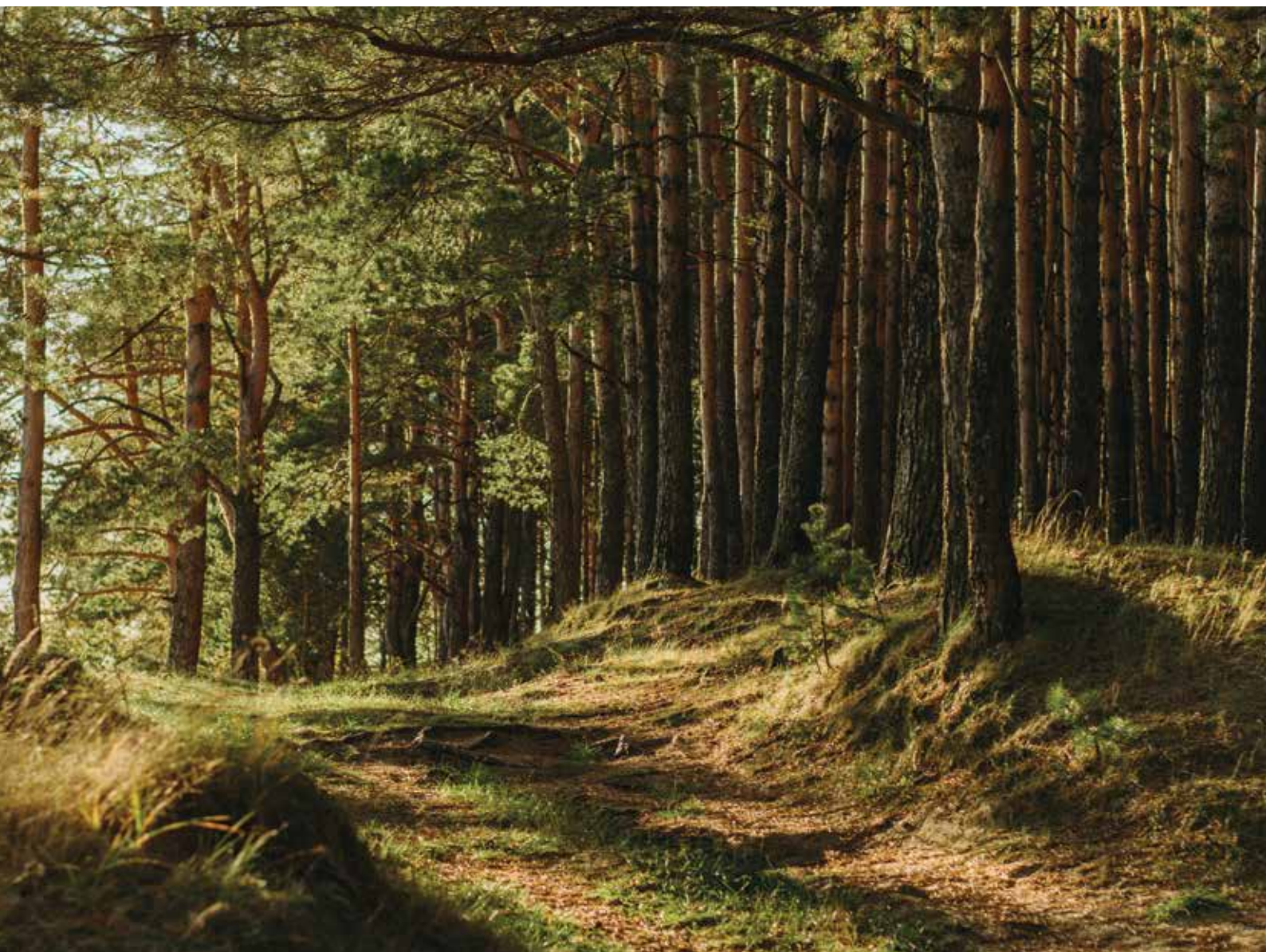
Produktprogram

FTG Källefalls skogsvagnar är robust byggda för att klara tuffa tag i skogen och kan ta sig fram smidigt i utmanande terräng. Till våra svenska kunder erbjuder vi skogsvagnar från 5 till 7 ton. Ett segment vi tror kommer att uppskattas av många skogsägare som söker ett lite mindre och smidigare alternativ.

Vagnarna kan kombineras med kranar med en räckvidd från 4,2 till 6,9 meter. Källefalls skogskranar är starka, snabba och enkla att använda. Vi erbjuder också ett brett sortiment av timmergripar och skopor.

Vem säljer och servar Källefall i Sverige?!

Sverige hittar du FTG Källefalls huggarvagnar och skogskranar hos någon av Lantmännen Maskins många anläggningar över hela landet. Besök gärna vår hemsida ftgkallefall.com för mer info om våra produkter och var du hittar din närmaste återförsäljare.



Välkommen till FTG Källefall

Hej skogsälskare!

Vi är glada för att du tagit dig tid att läsa den här nya produktkatalogen för FTG Källefall. Här hittar du all information du behöver för att bestämma dig för vilken utrustning som passar bäst för dina behov och ger dig den prestanda du vill ha.

Om du är en återkommande kund, vill vi tacka för förtroendet. Du kommer att märka att vi har gjort ett antal förbättringar sedan ditt senaste köp. De är gjorda utifrån den feedback vi får från återförsäljare och deras kunder, så förhoppningsvis kommer du att märka och uppskatta utvecklingen.

Alla nya läsare vill vi hälsa välkomna och tacka för ert intresse för vår skogsutrustning. Tveka inte att prata med din lokala återförsäljare och be dem att få se utrustningen i verkligheten – det kommer säkert att hjälpa dig att fatta det bästa beslutet.

FTG Källefall möter dig med en del visuella förändringar. Att bära namnet Källefall påminner oss om vårt svenska arv och symboliserar vår ständiga strävan att erbjuda dig genomtänkt utrustning med bra prestanda, som är rolig att använda. Det är vårt ansvar att ge dig möjlighet att ta hand om skogen på rätt sätt – oavsett var den är, vilken terräng eller andra förhållanden du verkar i.

Om du har någon feedback till oss, tveka inte att dela den med din lokala återförsäljare eller kontakta oss direkt.

Källefallteamet

En bra dag i skogen är när allt arbete bara flyter på. Genom att fortlöpande utveckla våra huggarvagnar och kranar försöker vi göra arbetet i skogen till en trevlig upplevelse, men också produktivt och effektivt.

Källefall skogsvagn

Produktegenskaper

Ett stort utbud av tillbehör gör att du kan anpassa utrustningen för just dina behov

Ramstyrningen hjälper vagnen att "hålla sig på rätt spår" i skogen. Hydraulcylindrar och slangar är väl skyddade – det är viktigt eftersom detta är den mest utsatta punkten på vagnen.

Robust grind på vagnen för säkerhet och tillförlitlighet.

Separat hydraulsystem med oljetank och skyddad pump när oljeflödet från traktorn inte räcker till finns som tillval

Olika typer av dragstänger för att passa olika höjdkrav.

Praktiska verktygslådor på båda sidor för förvaring av verktyg som du kan behöva finns som tillval.

Starka, teleskopiska stödben med skyddade invändiga cylindrar, väldragna slangar och säkerhetslås i uppdraget läge ger bra stabilitet under arbetet.



Rejåla stakar
som säkras med
säkerhetskedjor.

KÄLLEFALL

FB63T

Lättklättrande boggi ger
lägre marktryck på det
främre hjulparet vilket gör
att vagnen tar sig över
hinder på ett smidigt sätt.

Centralrörsram -
flexibel och tillåter
viss vridning, bäst för
arbete i skogen

Olika typer av däck
finns som tillval för
att passa i olika
typer av terräng

Bromsar av olika
typer kan erbjudas.
Bra vid körning i
backig terräng

Boggier med bred
mittbussning garanterar
hög hållbarhet och lång
servicefri drift.

Navdrift finns
som tillval för
vissa modeller

Källefall kranar | FB Line

Produktegenskaper

Servicevänliga lösningar för byte av slangar och slitdelar. Ren design – alla slangar är väl skyddade i bommarna. Minimal risk för skador – inga onödiga stopp under arbetet. Hög tillförlitlighet – bussningar vid alla roterande punkter.

Tack vare geometrin och användningen av höghållfast stål har kranarmarna bibehållen styrka och minskad vikt.

Huvudbommen redo för montering av vinsch. Vinschen – ett viktigt verktyg för effektivt arbete – förlänger arbetsområdet och gör det lättare att dra in stockar.

Väl skyddad lyftcylinder tack vare smart placering bakom och under grinden med kolven monterad nedåt.

Vridmotor med hus av gjutjärn, bronsbussning och sfäriskt lager ger högt vridmoment, hållbarhet och längre problemfri drift.





Ett väl utprövat länksystem mellan 1:a och 2:a bommen säkerställer bästa möjliga rörelsegeometri och därmed högre arbetseffektivitet.

Hydraulrör i stål på toppen av teleskoparmen i stället för slangar och slangskydd för bättre slitstyrka och skydd.

Bromsad rotatorlänk är standard för de flesta kranar.

Starka och lätta gripar tillverkade av höghållfast kvalitetsstål för att garantera hållbarhet och tillförlitlighet.



(Vagn och kran på bilden kan vara extrautrustade och ha annan utrustning än de på svensk marknad.)

Huggarvagn FB50



FB50 med centrälöräram har i standardutförande rak dragstång med roterande dragögla Ø50 mm, svetsad infästning av kranen, hydrauliskt fällbara lavett-stödben, öglor för spännband, 3 justerbara bankar med 6 stakar och 11,5/80–15,3 hjul. Standardkranen FB42L är utrustad med en vridmotor med dubbla cylindrar, 3 tons rotator, obromsad länk och grip FB120.

Huggarvagn med centrälöräram och lastförmåga på 5 ton

Tekniska data

Huggarvagn FB50

Tillåten totalvikt* / Lastvolym / Lastkapacitet	6 300 kg / 4,9 m³ / 5 000 kg
Lastlängd, m	3,0 / 3,5 (med förlängning)
Hjul	11,5/80–15,3
Bromsar (tillval)	Hydrauliska,

*beroende på bromssystem

Kranalternativ

Modell	FB42L	FB47L
Räckvidd, m	4,2	4,7
Lyftkapacitet max räckvidd, kg	500	590
Lyftkapacitet vid 4 m, kg	520	625
Teleskop, längd, m	–	–
Ventilpaket	Mekanisk flerspåk	

Separat hydraulsystem finns som tillval



(Vagn och kran på bilden kan vara extrautrustade
och ha annan utrustning än de på svensk marknad.)

**Mångsidig
huggarvagn med en
lastförmåga på 6 ton**

Huggarvagn FB60



FB60 med centrälörssram har i standardutförande rak dragstång med roterande dragögla Ø50 mm, svetsad kraftig kraninfästning, hydrauliskt fällbara stödben, svetsade öglor för spännband, 3 justerbara bankar med 6 stakar och 11,5/80–15,3 hjul. Standardkran FB53T är utrustad med en svängmotor med dubbla cylindrar, 3 tons rotator, bromsad länk, anslutning av hydraulslangar till rotator och grip FB160.

Tekniska data

Huggarvagn FB60

Tillåten totalvikt* / Lastvolym / Lastkapacitet	7 550 kg / 6,1 m ³ / 6 000 kg
Lastlängd, m	3,0 / 3,5 (med förlängning)
Hjul	11,5/80–15,3
Bromsar (tillval)	Hydrauliska

*beroende på bromssystem

Kranalternativ

Modell	FB47L	FB51	FB53T
Räckvidd, m	4,7	5,1	5,3
Lyftkapacitet max räckvidd, kg	590	510	510
Lyftkapacitet vid 4 m, kg	625	565	700
Teleskop, längd, m	–	–	1,12
Ventilpaket	Mekanisk 2-spak		

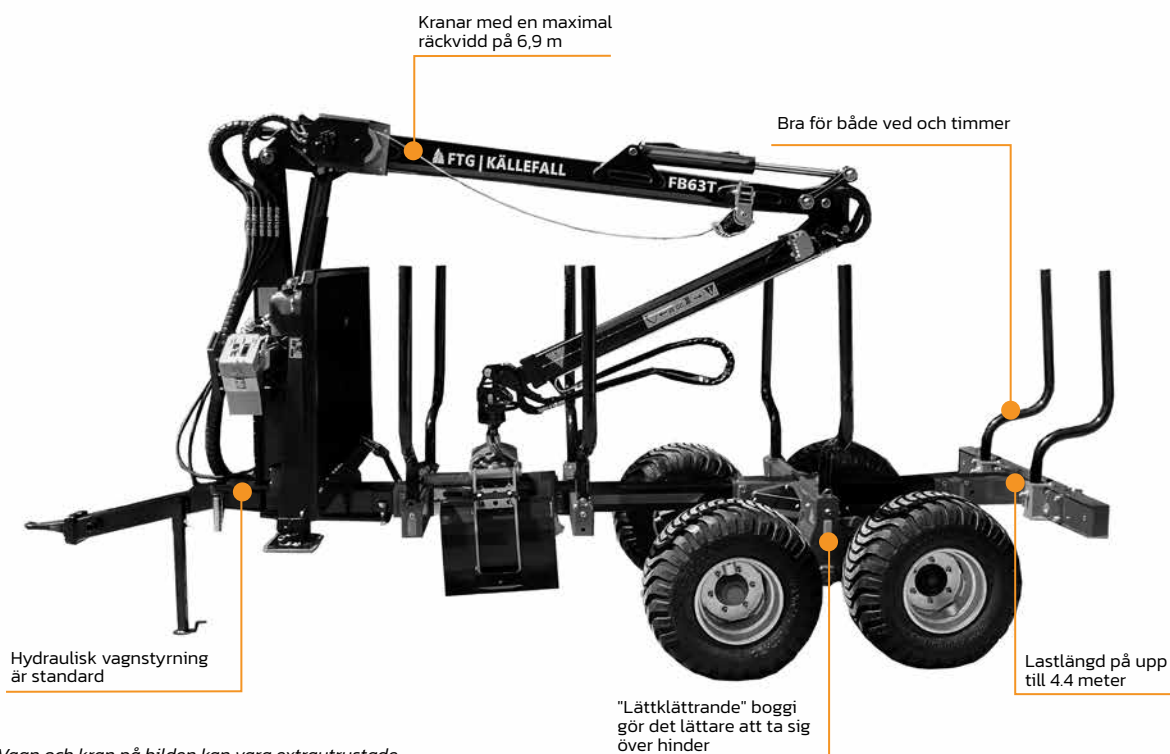
Separat hydraulsystem finns som tillval

**Smidig vagn
som lastar
upp till 7 ton**



*(Vagn och kran på bilden kan vara extrautrustade
och ha annan utrustning än de på svensk marknad.)*

Huggarvagn FB70



FB70 med centrälörssram har i standardutförande rak dragstång med roterande dragögla Ø50 mm, vagnstyrning, svetsad stabil infästning av kranen, hydrauliska teleskop-stödben, svetsade öglor för spännband, 3 justerbara bankar med 6 stakar och 11,5/80-15,3 hjul. Huggarvagnen FB70 kan även utrustas med navdrift (Black Bruin navmotorer B240) på bakre axeln och separat oljeförsörjning för optimal dragkraft. Standardkranen FB53T är utrustad med en svängmotor med dubbla svängcylindrar, 3 tons rotator, bromsad länk, anslutning av hydraulslangar till rotator och grip FB160.

Tekniska data

Huggarvagn FB70

Tillåten totalvikt* / Lastvolym / Lastkapacitet	9 000 kg* / 8,4 m³ / 7 000 kg
Lastlängd, m	3,8 / 4,4 (med förlängning)
Hjul	11,5/80-15,3
Bromsar (tillval)	Hydrauliska
Drivning (tillval)	Navdrift med Black Bruin B240 hydrauliska navmotorer

*beroende på bromssystem

Kranalternativ

Modell	FB51L	FB53T	FB63T	FB63TS	FB69T
Räckvidd, m	5,1	5,3	6,3	6,3	6,9
Lyftkapacitet max räckvidd, kg	640	510	455	600	490
Lyftkapacitet vid 4 m, kg	725	700	680	860	800
Teleskop, längd, m	-	1,12	1,36	1,36	1,50
Ventilpaket	Mekanisk 2-spak				

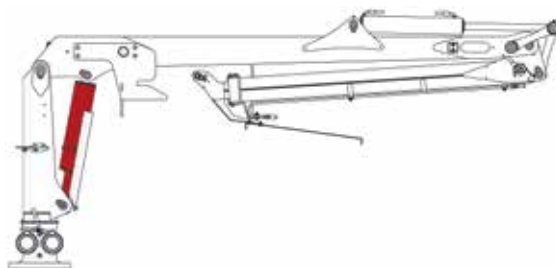
Separat hydraulsystem finns som tillval

Tekniska data

Passande kranar och specifikationer

FB programmet (vagn & kranalternativ)

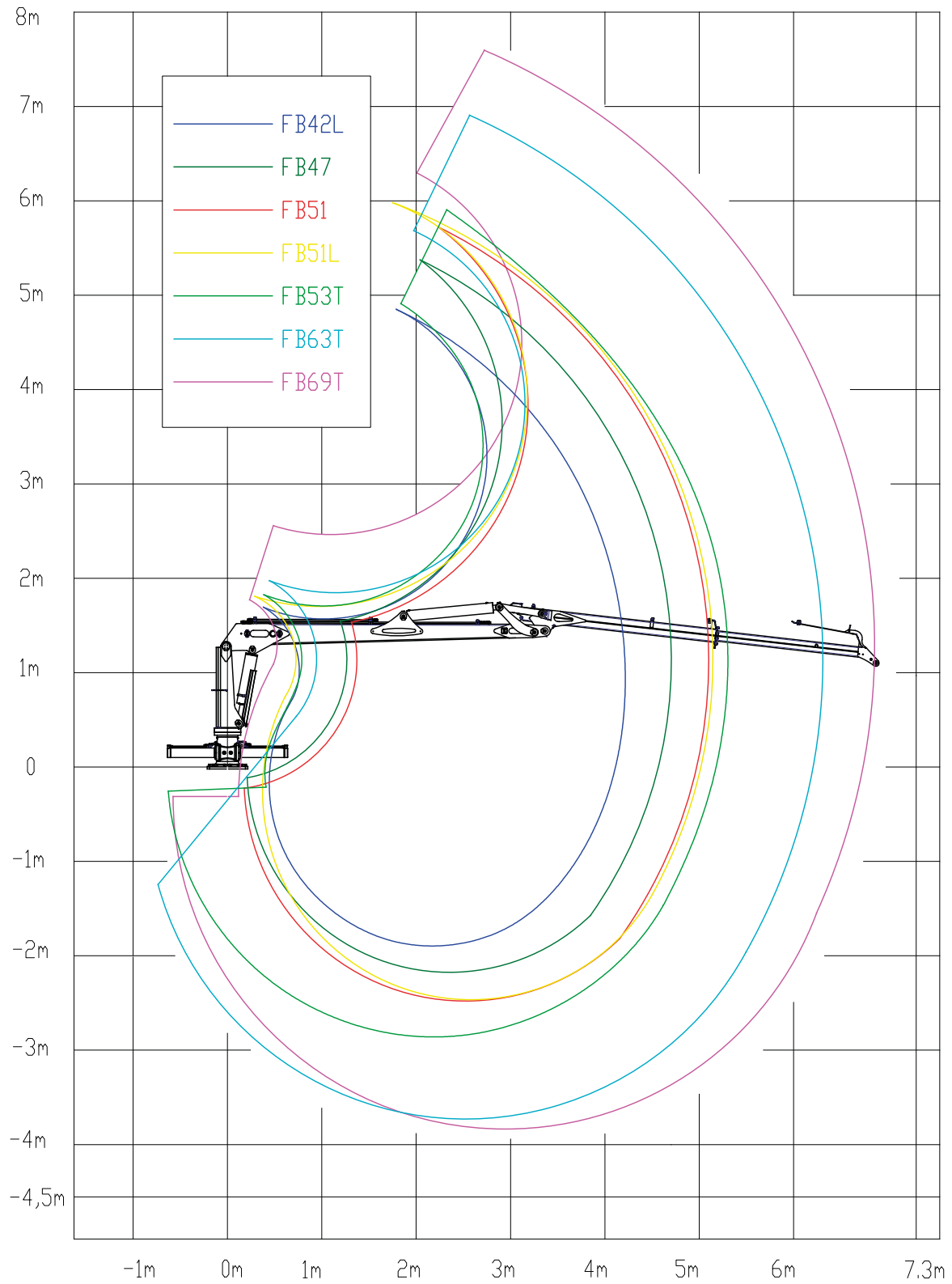
Vagn / Kran	FB42L	FB47L	FB51	FB51L	FB53T	FB63T	FB63TS	FB69T
FB50	●	●						
FB60		●	●		●			
FB70				●	●	●	●	●



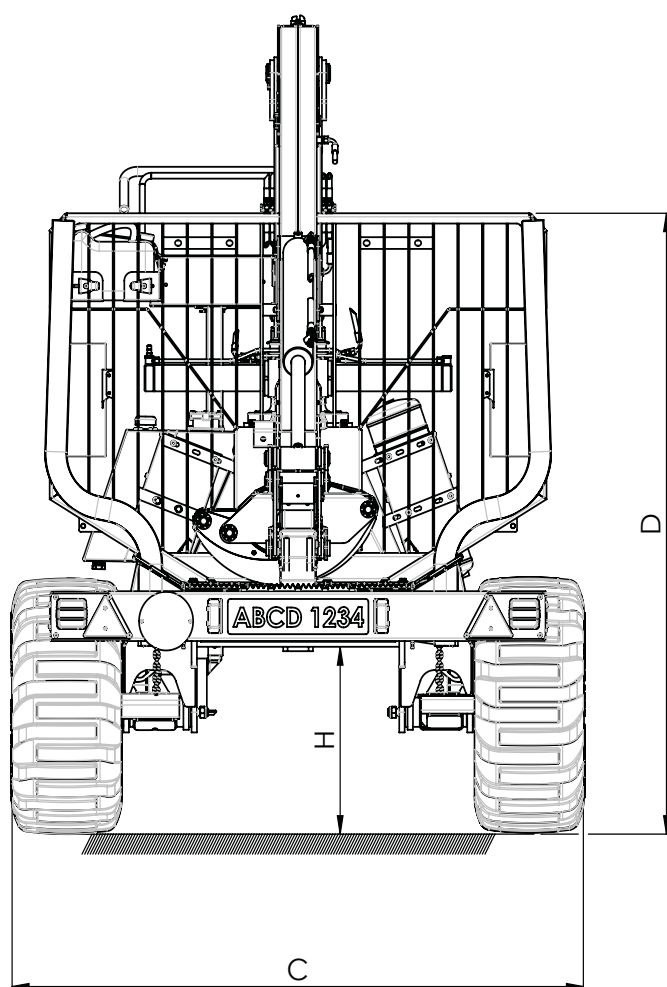
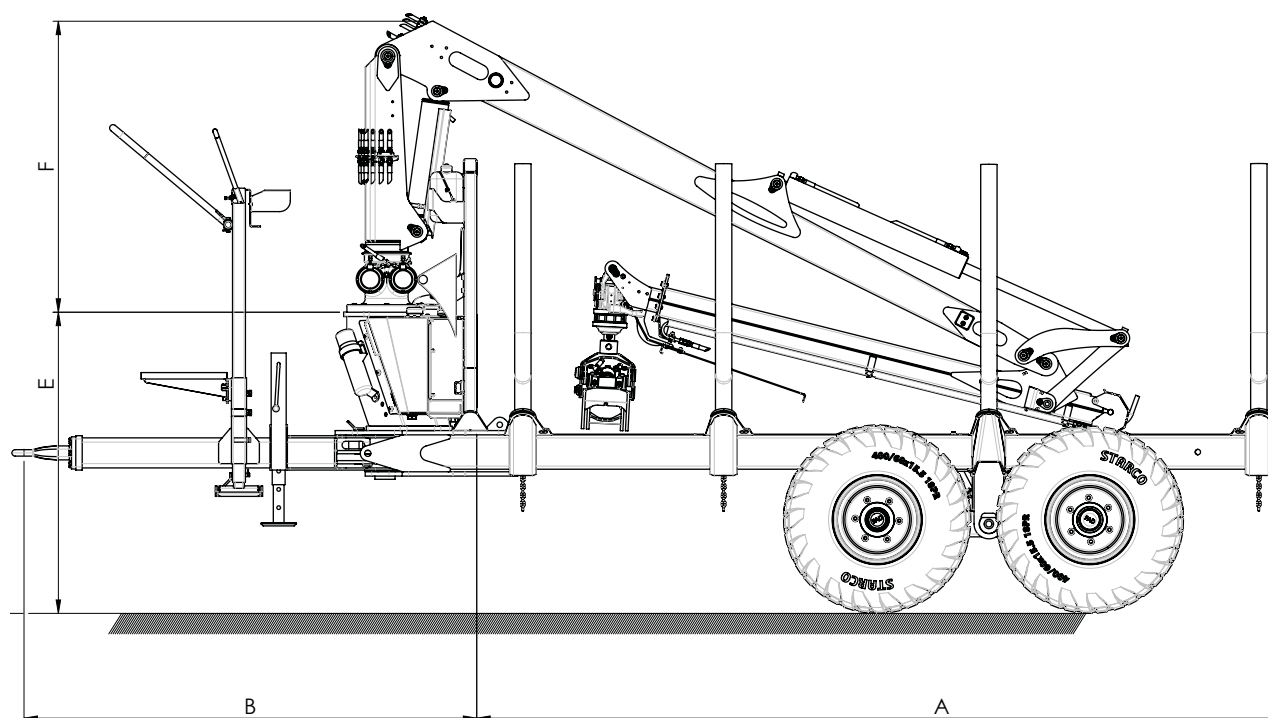
Tekniska specifikationer | FB-kranarna (standardutrustning)

Parameter/Modell	FB42L	FB47L	FB51	FB51L	FB53T	FB63T	FB63TS	FB69T
Räckvidd, m	4,2	4,7	5,1	5,1	5,3	6,3	6,3	6,9
Länksystem	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Teleskop, m	-	-	-	-	1,12	1,36	1,36	1,50
Lyftkapacitet (brutto), kNm	25	28	32	39	32	39	47	47
Lyftkapacitet (netto), kNm	20,4 (4 m)	24,5 (4 m)	26 (5 m)	33 (5 m)	27 (5 m)	31 (5 m)	37 (6 m)	37 (6 m)
Lyftkapacitet vid max räckvidd, kg	500	590	510	640	510	455	600	490
Lyftkapacitet vid 4 m, kg	520	625	565	725	700	680	860	800
Svängmoment, kNm	4,0	8,5	8,5	11	8,5	11	11	11
Svängvinkel, °	360							
Totalvikt, kg	400	465	555	608	555	680	685	710
Oljeflöde, l/min	20-30	20-30	20-30	20-30	25-35	30-40	35-40	40-50
Rotator, typ	3 t	3 t	3 t	3 t	3 t	3 t	3 t	3 t
Rotatorlänk, typ	Obromsad				Bromsad			
Grip	FB120	FB160	FB160	FB160	FB160	FB160	FB160	FB190
Ventilpaket	Mekanisk 2-spak							
Arbetsstryck, bar	185							

Rörelseschema



Tekniska data



Tekniska data

Tekniska specifikationer | FB-vagnar (mått)

Trailer	Crane	Wheels	A	B	C	D	E	F	G	H
FB50	FB42L	11.5/80 -15.3	2985-3485	1785-1860	1810	1770	1182	1230	448-815	530
	FB47L		2985-3485	1785-1860	1810	1770	1182	1330	448-815	530
FB60	FB47L	400/60-15.5	2985-3485	1785-1860	2010	1875	1195	1330	448-815	545
	FB51		2985-3485	1785-1860	2010	1875	1195	1350	448-815	545
	FB53T		2985-3485	1785-1860	2010	1875	1195	1330	448-815	545
FB70 FB70-2WD	FB51L	400/60-15.5	3865-4165	1845-2475	2035	1950	1365	1350	407-864	625
	FB53T		3865-4165	1845-2475	2035	1950	1365	1330	407-864	625
	FB63T(S)		3865-4165	1845-2475	2035	1950	1365	1360	407-864	625
	FB69T		3865-4165	1845-2475	2035	1950	1365	1450	407-864	625

*Måtten kan variera beroende på utrustning

Tekniska specifikationer | FB-vagnar (standardutrustade)

Parameter / Modell	FB50	FB60	FB70	FB70-2WD
Tillåten totalvikt*, kg	6 300	7 550	9 000	9 000
Lastkapacitet, kg	5 000	6 000	7 000	7 000
Lastarea, m ²	1.4	1.75	1.9	1.9
Vikt*, kg	820	1 000	1 300	1 300
Lastlängd, m	3.0	3.0	3.8	3.8
Ram, mm	120x120	120x120	140x140	140x140
Hjul	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	400/60-15.5
Vagnstyrning			1 cylinder	
Hydrauliska stödben, typ	Lavett		Teleskop	
Bankar / Stakar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6

*Måtten kan variera beroende på utrustning

Tillbehör

Vi erbjuder ett brett sortiment av timmergripar och skopor för bulkmaterial för att tillgodose olika behov. Två vinschmodeller med radiostyrning som standard finns. Ett separat hydraulsystem kan väljas till alla våra huggarvagnar för att säkerställa att kranen alltid får tillräckligt oljefflöde. 3-punktsstativ finns i tre olika storlekar för montering av skogskranar direkt på traktorn.

Tekniska data | Gripär

Mått/Modell	FB120	FB160	FB160S	FB190	FB190S	FB190WF	FB210	FB210S	FB260	KG180	FB120V
Typ	Virkesgrip	Virkesgrip	Risgrip	Virkesgrip	Risgrip	Virkesgrip	Virkesgrip	Risgrip	Virkesgrip	Gripskopa	Gripskopa
Max, griparea, m ²	0,12	0,16	0,16	0,19	0,19	0,19	0,21	0,21	0,26	-	-
Max, gripvidd, mm	909	1010	1024	1200	1270	1200	1243	1319	1370	1340	1200
Min, gripvidd, mm	42	50	50	50	50	50	73	73	50	-	-
Spetskraft, kN	6,9	7,5	7,5	9	9	9	7,4	7,4	12,5	-	15
Höjd, mm	357	402	401	416	416	380	487	495	425	649	730
Bredd, mm	529	620	618	683	683	683	755	753	775	700	840
Djup, mm	274	271	271	272	272	350	351	421	360	635	660
Hydraulcylinder, mm	Ø60x25	Ø70x30	Ø70x30	Ø73x32	Ø70x32	Ø73x32	Ø80x40	Ø80x40	Ø80x40	Ø73x32	Ø100x40
Vikt, kg	40	55	60	68	73	81	110	114	115	116	125
Material	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	Domex650	S355	Domex650
Koppling, mm	Ø49,7	Ø49,7	Ø49,7	Ø49,7	Ø49,7	Fläns / Adapter	Fläns / Adapter	Fläns / Adapter	Fläns / Adapter	Ø49,7	Fläns / Adapter

Tekniska data | Insatsskopor (utan grip)

Mått/Modell	B120 (till FB120)	B160 (till FB160, FB160S)	B190 (till FB190, FB190S)	B190W (till FB190WF)	B260 (till FB260)
Volym, L	80	110	120	120	150
Höjd, mm	394	463	566	463	525
Bredd, mm	485	561	610	610	690
Djup, mm	567	582	600	600	600
Vikt, kg	26	33	35	37	44

Tekniska data | Vinschar

Mått/Model	FB800*	1410KPL
Dragkraft, kp	800	1400
Draghastighet, m/s	0.55	0.45
Längd wire, m	35	35
Diameter, wire mm	Ø5	Ø6
Radiostyrning	Standard	Standard
Data gäller vid oljetryck på 175 bar och ett oljefflöde på 40 l/min (*20 l/min)		

Tillbehör



Virkesgrip FB120



Virkesgrip FB160



Risgrip FB160S



Virkesgrip FB190



Risgrip FB190S



Virkesgrip FB190WF



Virkesgrip FB210



Risgrip 210S



Virkesgrip FB260



Balgrip FB160



Gripskopa KG160



Insatsskopor



Vinsch 1410KPL



Vinsch FB800



3-punktsstativ kat. I



3-punktsstativ kat. II



3-punktsstativ kat. III



Separat hydraulsystem for
3-punktsstativ.



Reservdunkshållare



Insatsplåtar

Tekniska data

Tillbehör vagnar

Vagnstillbehör och alternativ				
Tillbehör / Modell	FB50	FB60	FB70	FB70-2WD
Hjul				
11.5/80-15.3 10PR, Rullmönstrat	●	●	●	-
12.5/80-15.3 14PR, Rullmönstrat	o	o	o	-
400/60-15.5 14PR, Rullmönstrat	-	o	o	-
400/60-15.5 14PR, Traction	-	o	o	●
Bromsar				
Hydrauliska (2 hjul)	o	o	o	o
Hydrauliska (4 hjul)	o	o	o	o
Separat hydraulsystem				
System med PTO-kopplad pump	o	o	o	o
System med pump monterad på dragstång	o	o	o	o
Övriga tillbehör				
Extra bankar	o	o	o	o
"Easy-fit" bankar	o	o	o	o
Extra stakar (par)	o	o	o	o
Ramförlängning med inbyggd LED-belysning	o	o	o	o
Skydd för skylthållare	o	o	o	o
Stakar för 1 m ved	-	-	o	o
Verktygslåda	o	o	o	o
Lock till verktygslåda	o	o	o	o
Griphållare	o	o	o	o
Parkeringsstöd	o	o	o	-
Parkeringsstöd, justerbart i höjdled	o	o	o	o
Parkeringsstöd med hjul, justerbart i höjdled	o	o	o	o
Lasthållningsventil	o	o	o	o
Fuel tank holder	o	o	o	o
Skyddsplattor för stödben	o	o	o	o
Stoppklossar för hjulen	o	o	o	o
Rotationsstopp	o	o	o	o
Förlängningsstakar	o	o	o	o
Navdrift	-	-	-	●
Risplåtar	o	o	o	o

● standard o tillval - ej tillgängligt

Tekniska data

Tillbehör kranar / FB Line

Krantillbehör och alternativ								
Tillbehör / Modell	FB42L	FB47L	FB51	FB51L	FB53T	FB63T	FB63TS	FB69T
Ventilpaket								
Mekaniskt CRV60/7A (60 l/min)	●	●	●	●	–	–	–	–
Mekaniskt CRV60/8A (60 l/min)	–	–	–	–	●	●	●	●
Mekaniskt 4/8 XYZ, Hydrocontrol (60 l/min)	–	–	–	–	o	o	o	o
Mekaniskt CRV80/8A (80 l/min)	–	–	–	–	–	–	–	o
Mekaniskt CRV60/8-E, 2 x El. On/Off (60 l/min)	–	–	–	–	o	o	o	o
Mekaniskt 2/8 On/Off Hydrocontrol (60 l/min)	–	–	–	–	o	o	o	o
Mekaniskt 2/8 On/Off (80 l/min)	–	–	–	–	–	–	–	o
Mekaniskt 2-spak lättvikt, 4 x El. On/Off HCTR55/4	o	o	o	o	o	o	o	o
PCL med joysticks	–	–	–	–	o	o	o	o
EHC med joysticks	–	–	–	–	o	o	o	o
Radiostyrning Scanreco®, Autec	o	o	o	o	o	o	o	o
Vinschar								
FB800 med radiostyrning	o	o	o	o	o	–	–	–
1410 KPL med radiostyrning	–	o	–	o	o	o	o	o
Grip								
Virkesgrip FB120 (0.12 m³)	●	–	–	–	–	–	–	–
Virkesgrip FB160 (0.16 m³)	o	●	●	●	●	●	●	–
Risgrip FB160S (0.16 m³)	o	o	o	o	o	o	o	–
Virkesgrip FB190 (0.19 m³)	–	–	–	o	–	o	o	●
Risgrip FB190S (0.19 m³)	–	–	–	o	–	o	o	o
Virkesgrip FB190WF (0.19 m³)	–	–	–	o	–	o	o	o
Virkesgrip FB210 (0.21 m³)	–	–	–	–	–	–	–	o
Risgrip FB210S (0.21 m³)	–	–	–	–	–	–	–	o
Virkesgrip FB260 (0.26 m³)	–	–	–	–	–	–	–	o
Gripskopa KG180 (0.11 m³)	o	o	o	o	o	o	o	o

● standard o tillval – ej tillgängligt

Tekniska data

Tillbehör kranar / FB Line

Krantillbehör och alternativ								
Tillbehör / Modell	FB42L	FB47L	FB51	FB51L	FB53T	FB63T	FB63TS	FB69T
Grip								
Gripskopa FB120V (0.12 m³)	-	-	-	-	-	-	-	o
Insatsskopor för grip	o	o	o	o	o	o	o	o
Övriga tillbehör								
3 tons rotator	●	●	●	●	●	●	●	●
4 tons rotator	-	-	-	-	-	-	-	o
4 tons rotator med adapter	-	-	-	-	-	-	-	o
Obromsad länk	●	●	●	-	-	-	-	-
Bromsad länk	o	o	o	●	●	●	●	●
Skyddsplåt för lyftcylinder	o	o	o	o	o	o	o	o
Arbetsbelysning (LED) på kranarmen	o	o	o	o	o	o	o	o
Arbetsbelysning (LED) på kranpelaren	o	o	o	o	o	o	o	o
Motorsågshållare	o	o	o	o	o	o	o	o
Slanganslutningar för kranpelare	o	o	o	o	o	o	o	●
Avstänningsventil för lyftcylinder	o	o	o	o	o	o	o	o
Oljetrycksmätare	o	o	o	o	o	o	o	o
Ventilpaketsskydd <FTG>	o	o	o	o	o	o	o	o
3-punktsstativ								
3-punktsstativ kat. I	o	o	o	-	o	-	-	-
3-punktsstativ kat. II	-	-	-	o	-	o	o	o
3-punktsstativ med lavettstöd kat. II	-	-	-	-	-	o	o	o
3-punktsstativ med lavettstöd kat. III	-	-	-	-	-	-	o	o
Separat hydraulsystem för 3-punktsstativ	o	o	o	o	o	o	o	o
Lasthållningsventil	o	o	o	o	o	o	o	o

● standard o tillval - ej tillgängligt

Ett par ord från ingenjören



Tre avdelningar är involverade i produktutvecklingsprocessen. Den första är säljarna, som samlar in information och önskemål från kunderna, därefter vårt team av ingenjörer som ansvarar för den tekniska implementeringen. Och kollegorna i fabriken, som kan lämna sina förslag till förbättringar i det sista produktionssteget.

Det mest intressanta är förstås att utveckla en ny produkt, att hitta en i grunden ny lösning som måste implementeras. Sådana projekt tar dock lång tid, nästan ett år. Den andra delen av jobbet är kontinuerlig produktförbättring baserad på kundkommentarer eller förfrågningar. Sådana uppgifter startar omedelbart och det tar bara en eller två månader innan de når slutanvändaren.

Det som är intressant med vårt arbete är att behoven av huggarvagnar och kranar kan se så olika ut på olika marknader. Det beror mycket på traditioner, vanor och naturliga omständigheter. I Sverige faller vi till exempel hög och lätt tall, medan de i Tyskland kanske vill transportera en tjock, gammal ek som är flera gånger tyngre. Dessutom vill den skandinaviska skogsarbetaren arbeta från traktorhytten, medan den tyska eller österrikiska skogsarbetaren fortsätter att arbeta utomhus på förarplattformen. Så när du köper en Källefallvagn och kran kan du komplettera den som du vill, precis som när du köper en ny bil.

Vi är också glada att vi har våra FTG-kollegor i Bäckefors, som utvecklar liknande produkter. Genom att utbyta av erfarenheter och kunskap säkerställer vi ett bredare perspektiv och högre kvalitet.

Den ofta ställda frågan "vilken vagn är det bästa valet?" Vårt produktsortiment i Sverige omfattar släpvagnar från 5 till 7 ton och kranar med en räckvidd på upp till 6,9 meter. Så att det skall bli lätt att hitta rätt för just dina behov.



- Renald Kalinkin

Historien om Källefall



Ingrid Thunström tillsammans med FTG Baltics VD Eglė Rakštienė på Källefall gård i mars 2022.



Källefall gård kring 1920

Källefalls namn kommer från gården med samma namn, belägen strax utanför Tidaholm



Det startade med en kopparhammare

Källefall är en gård utanför Tidaholm med anor till 1786. Den fick sitt namn från den närbelägna ån med ett vattenfall, som användes för att driva en kopparhammare.

Adelsmannen Hans Henrik von Essen (1820–1894) köpte gården till sin son. I generationer bodde och arbetade familjen von Essen på gården. De odlade frukt, startade en fiskodling, drev mjölgård och tog hand om skogen.

När Ingrid, som växte upp på gården, förlorade sin morfar, trappades verksamheten ner. Hennes man Anders som arbetade på en närbelägen tillverkare av skogsvagnar, bestämde sig för att starta företag tillsammans med sin vän och 1993 grundade de företaget med samma namn som gårde – Källefall. Den första logotypen med en uggle kom från familjen von Essens vapensköld.

Anders blev VD och var även konstruktör. Ingrid arbetade som säljare. De fick ytterligare ett par medarbetare och började driva Källefallsaffären. De första vagnarna byggdes i ladugården på gården, men snart flyttades monteringen in till Tidaholm med ett team på cirka sex montörer, en svetsare och en målare.

Produkterna var robusta och kända för att de hade ramstyrning, trots att de var ganska små vagnar. Den radiostyrda vinschen blev också mycket populär av säkerhetsskäl.

Företaget växte och behövde snart konkurrera med mer etablerade varumärken. De tog då kontakt med den svenska ambassaden i Litauen. Genom dem fick de kontakt med fadern till nuvarande FTG Baltics VD, Eglė Rakštienė. Hans namn var Dr. Vygintas Geležius. Han var chefsingenjör på ett elektronikföretag i Vilnius. Dessa kontakter blev starten för FTG Baltic, som idag utvecklar och tillverkar produkterna under varumärket Källefall.

Certifieringar



ISO-certifieringar

Företag står idag inför ett brett spektrum av risker – och möjligheter. Certifiering av ledningssystem gör det möjligt för företag att förbättra organisationens prestanda och skydda sitt rykte. Moderna ledningssystem är utformade för att vara flexibla och anpassade till organisationens specifika behov. I detta sammanhang blir certifiering ett värdefullt verktyg för att rikta in sig på kontinuerlig förbättring inom ett specifikt område och för att minska riskerna i hela organisationen.

FTG Baltic UAB är certifierat inom tre områden. Inom kvalitetsledning (ISO 9001), miljöledning (ISO 14001) och nu även inom hälso- och säkerhetsledning (ISO 45001).

Kvalitetsledningssystem (ISO 9001)

Syftet med ISO 9001-certifieringsprocessen är att hjälpa till att utveckla ett robust kvalitetsledningssystem (QMS) som driver ständiga förbättringar.

Miljöledningssystem (ISO 14001)

ISO 14001-certifiering uppmuntrar till en livscykelssyn på produkter och tjänster. Detta hjälper till att identifiera efterfrågan på nya produkter, integrera principerna för cirkulär ekonomi i design och utveckling samt bedöma produkternas miljöpåverkan.

Ledningssystem för arbetsmiljö (ISO 45001)

ISO 45001 är den nya internationella certifieringsstandarden för ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHSMS).

Den nya standarden omfattar inte bara fysisk säkerhet utan även psykologiska faktorer som utbrändhet, trakasserier och stressrelaterade sjukdomar. Den omfattar även mindre uppenbara risker som belastningsskador och ryggsmärtor som är vanliga i kontorsmiljöer.

**ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001**

**BUREAU VERITAS
Certification**





 **FTG | KÄLLEFALL**

www.ftgkallefall.com