

Skördare



Från gallring till slutavverkning
– skördare för alla uppdrag



Skapa värde tillsammans

Skogsnäringen tillhandahåller värdefulla material som vi alla drar nytta av – byggmaterial till hus och staket, förpackningar till matvaror eller paketleveranser, energi som värmer upp våra hus eller boksidorna till barnens godnattsaga.

Träråvaran utgör också en viktig pusselbit för att kunna ersätta fossila material med mer förnybara sådana. Det är ditt hårda arbete som gör det möjligt. Tack!

Vi vill vara partnern du kan lita på när du skapar dessa värden. Komatsu har funnits vid din sida under ett helt sekel och erbjuder unik kvalitet, trygghet, kunskap och support. Det som präglar vårt arbetssätt, från innovation till tillverkning, är partnerskapet med dig som kund. Tillsammans skapar vi lösningarna som behövs för att uppnå en hållbar framtid för människor, företag och vår planet.





Innehåll

2	Creating value together
4	Fördelar
6	Hytten
8	Aggregat
10	Komatsu 901
12	Komatsu 901XC
14	Komatsu 911
16	Komatsu 931
18	Komatsu 931XC
20	Komatsu 951
22	Komatsu 951XC
24	Tillval
27	Genuine parts
28	Smart Forestry
30	Alla skördarmodeller

Komatsufördelar

Varje detalj i din Komatsu-skördare är utformad för att stötta dig i arbetet – dag efter dag. Från vårt unika trepumpssystem, som ger extra kraft samtidigt som det minskar bränsleförbrukningen, till den höga markfrigången som gör terrängkörningen smidig. Dessa är bara några av de innovationer som hjälper dig att arbeta effektivare och mer lönsamt.

Produktivitet

1. Rätt aggregat för varje avverkningsuppdrag ger perfekta resultat varje gång
2. En kraftfull parallellkran ger optimal lyftkraft och 360 graders arbetsområde
3. Utmärkt hydrauliksamordning möjliggör samtidigt arbete med kran, aggregat och transmission
4. Vårt innovativa trepumpssystem kombinerar hög produktivitet med låg bränsleförbrukning
5. Arbetshydraulik med generöst flöde för hög produktion
6. Motorinstallationer anpassade för olika utsläppslagstiftning (Stage V/T4F/Stage II/MAR 1)
7. En kraftfull motor – optimerad för terrängkörning och krandrift med låg bränsleförbrukning
8. Hydrostatsystemet optimerar motoranvändningen och minskar bränsleförbrukningen
9. Hyttsväng med direktdrift ger fördelar som mjuka och precisa rörelser, låg ljudnivå i hytten och en integrerad parkeringsbroms
10. Hög dragkraft ger god framkomlighet i utmanande terräng
11. Komatsu-konceptet ger en stabil skördare med unik, lastkännande stabilisering – stabil även i sluttningar
12. Balanserad portalboggi ger hög markfrigång och bra förarkomfort
13. Enkel och exakt kranstyrning med Smart Crane **tillval**

Förarkomfort och användarvänlighet

- | | |
|---|---|
| 14. Beprövat, ergonomiskt och tillförlitligt hyttkoncept | 22. Två olika stubbehandlingsalternativ tillgängliga tillval |
| 15. Tyst och bekväm arbetsmiljö | 23. LED-arbetsbelysning för ännu bättre ljusförhållanden tillval |
| 16. Rymlig hytt med överlägsen sikt i alla riktningar | 24. Nivellerande hytt för optimal ergonomi och konstant hög svängkraft |
| 17. MaxiXT – maskinens intelligens – med flera smarta funktioner som ökar produktiviteten | 25. Daglig service kan utföras bekvämt från både marknivå och inifrån hytten |
| 18. Handkontroller, pedaler och frekvent använda reglage är lättåtkomligt placerade | 26. Automatisk centralsmörjning integrerad i MaxiXT – den rymliga tanken minskar behovet av daglig service tillval |
| 19. Praktiskt förvaringsutrymme bakom förarstolen | 27. Två extra brandsläckare tillval |
| 20. Övervakning av batteristatus i MaxiXT tillval | |
| 21. Ytterligare förvaringsmöjligheter i hyttens framdel | |



Tillförlitlighet

- 28. Robust ramdesign med hög markfrigång
- 29. Tätade drivaxlar och tätad drivmidja
- 30. Boggifästena har en rejäl design
- 31. Robust AdBlue-system
- 32. Slitstark dieselmotor med lång livslängd
- 33. Genomtänkt elsystem med tåliga kontakter

En hytt att trivas i

Hytten på en Komatsu-skördare är bekvämt utformad för att du både ska kunna prestera och trivas på jobbet. Läs mer om hur den ergonomiska och genomtänkta designen på våra skördarhyttar kan göra din arbetsdag mer bekväm.

En rymlig hytt med utmärkt sikt

Hytten är rymlig med stora fönsterrutor som ger bra överblick över arbetsområdet. Som förare kan du också anpassa skärmens placering för maximal sikt.

Hela hytten, tillsammans med kranpelaren, kan roteras i 360 grader för ett maximalt arbetsområde. Med den valbara stolspelaren kan stolen också roteras 180 grader, allt för din bekvämlighet.

En behaglig arbetsmiljö

Arbetsmiljön i hytten är tyst och skön, vilket gör att du känner dig piggare vid arbetsdagens slut. Förarstolen är ergonomiskt utformad med bra stöd för ryggen och möjligheter att justera efter dina preferenser. Stolen har en inbyggd värmeslinga och kan även utrustas med ventilation. Tack vare klimatanläggningens höga kapacitet kan du också vara säker på att du har ett bekvämt inomhusklimat – oavsett om det är varmt eller kallt utomhus.

Sitt rakt i vår nivellerande hytt

Komatuskördare är utrustade med en nivelleringsfunktion som gör att du som förare sitter vågrätt, oavsett maskinens läge i terrängen. Det gör förstås din arbetsdag mer bekväm men det har faktiskt också fördelar när det gäller produktiviteten. Eftersom kranen sitter placerad bredvid hytten behåller den också en upprätt position även i brant terräng. Det innebär att ingen energi går åt till att kompensera för maskinens lutning, utan kranen kan leverera produktivt även i tuff terräng.



Ergonomiska spakar, paletter och pedaler

Den största delen av en skördarförarens arbete sker inom underarmsavstånd. Därför har vi sett till att spakar, paletter och pedaler är ergonomiskt utformade. Förutom att välja mellan EME-spakar och minispakar kan du dessutom göra många individuella inställningar för att finjustera ergonomin och se till att dina händer och handleder blir avlastade i största möjliga mån. Det ska vara bekvämt att manövrera en Komatsu-maskin, helt enkelt.

Istället för en orbitratt styrs skördaren smidigt med en elektrisk miniratt som sitter på panelen till höger om föraren.



Bekväma Komatsu-fördelar

Hytten har en exklusiv interiör med ytskikt som är lätta att rengöra. Det finns många förvaringsutrymmen och smarta ytor – däribland en plan yta att ställa mat eller kaffekoppen på. Mobiltelefonen kan du fästa i en valbar telefonhållare och med Komatsu MediaZone är det enkelt att koppla in mobilen för att kunna lyssna på ljudbok eller musik.

För en enklare arbetsdag så finns det också möjlighet att både kyla och värma din matlåda. Dessutom kan ett av skördarens förvaringsutrymmen användas till att kyla flaskor, något som särskilt uppskattas i varmt klimat.



Enkelt att utföra service

På en Komatsu-skördare är det enkelt att utföra service. Till att börja med så kan alla punkter i den dagliga inspektionen utföras från marken, utan att behöva öppna huvarna. Dessutom har vi i största möjliga mån grupperat underhålls- och inspektionspunkter för att göra servicen både snabbare och tryggare.

Du läser smidigt av vätskenivåer inifrån hytten och automatisk tryckkalibrering för kran och skördaraggregat eliminerar också onödiga moment. Vi har även förenklat påfyllningen av diesel och AdBlue® samt byte av olja och filter.



Rätt aggregat för varje avverkningsuppdrag

Valet av skördarmodell börjar alltid med vilken typ av skog du arbetar med. Det avgör vilket aggregat som passar bäst, vilket i sin tur styr vilken skördare du behöver. Vi erbjuder ett mycket brett sortiment av skördaraggregat, från tvåhjulsmatade och fyrehjulsmatade till aggregat som är specialiserade på avverkning av eukalyptus. Dessutom finns en rad optioner som gör att aggregaten kan anpassas till olika typer av avverkning.



S-klassen

Aggregaten i S-klassen är kända för sin enkla och beprövade design, som klarar den tuffa tillvaron i skogen. De är särskilt produktiva i skog med krokiga stammar. S-aggregaten är lätta att serva och underhålla och kan bäst beskrivas som pålitliga i alla väder. Till vissa av S-aggregaten finns det även tillval som gör att de passar för barkning.



C-klassen

Aggregaten i C-klassen kännetecknas av hög produktivitet i kombination med låg energiförbrukning. Detta är ett resultat av det unika matningssystemet där stammen bärs upp av matarhjulen. C-aggregaten har också flera innovativa lösningar som gör dem till populära kompanjoner i skogen.



E-klassen

Aggregaten i E-klassen är våra eukalyptus-specialister. Vi har flera uppskattade trotjänare som är särskilt utformade för effektiv barkning och hög produktivitet. Det breda utbudet av storlekar och tillval gör att det är lätt att hitta rätt kombination för just din typ av avverkning.





5 innovativa skäl till att välja ett Komatsu-aggregat

Kapenheten Constant Cut säkerställer rätt kedjehastighet genom hela kapcykeln, utan att övervarva. Finns på C-aggregaten och flertalet S-aggregat.

Centraliserade smörjpunkter ger enkel access. Aggregatet har dessutom en fast serviceposition för både smörjning och påfyllning av vätskor, vilket underlättar service. Finns på C-aggregaten.

Flex Friction Control ser till att stammen ligger i rätt läge i matningsbanan. Det ger låg friktion och effektiv matning. Finns på S-aggregaten.

Matningssystemet för C-aggregaten har en unik design där stammen bärs av matarhjulen, vilket ger låg energiförbrukning och goda förutsättningar för hög mätnoggrannhet.

Find end-optionen säkerställer att de avverjade träden mäts korrekt, även vid upparbetning av förfällda träd.

Komatsu 901

Komatsu 901 är en kompakt och smidig gallrings-skördare som enkelt tar sig fram i täta bestånd. Trots sin storlek har den en kraftfull kran och imponerande arbetskapacitet, vilket gör den till en produktiv partner i skogen.

Komatsu 901 är vår minsta skördare, konstruerad för smidiga och effektiva gallringsarbeten. Den lanserades 1984 och var då en av världens första engreppsskördare med ett specialbyggt skördarchassi. Med den introducerades det stabila Komatsu-koncept som används än idag.

Trots sin kompakta storlek erbjuder Komatsu 901 imponerande prestanda med sin kraftfulla kran och höga framkomlighet. Föraren har samma rymliga hytt, utmärkta sikt och ergonomiska design som i alla Komatsus skördare, vilket ger en bekväm och produktiv arbetsmiljö.





Dimensioner (med 600 mm däck)

A Bredd	front: 2 620 mm, rear: 2 720 mm
B Längd, total	7 235 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 850 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	1 700 mm
E Transporthöjd	3 820*/3 780** mm
F Markfrigång	635 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tildad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	17 600 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nordamerika) och Stage II (övriga länder).
Motortyp	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolym	6,6 l
Effekt, max	Stage V och Tier 4F: 170 kW DIN vid 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN vid 1 900 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 950 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 370 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–ca. 24 km/h /
Dragkraft	164 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 901XC

Komatsu 901XC är en smidig gallrings-skördare för alla som avverkar i brant och svår terräng. Den åttahjuliga konstruktionen ger en särskilt stabil skördare som dessutom lämnar mindre spår efter sig tack vare det låga marktrycket.

Komatsu 901XC bygger vidare på styrkorna från 901:an och adderar innovativ åttahjulsteknik. Det ger enastående stabilitet och prestanda i brant eller utmanande terräng. Designen ger också ett lågt och jämnt marktryck, vilket gör den till ett bra val för känslig mark.

901XC behåller 901:ans kompakta storlek och kraftfulla egenskaper, men erbjuder samtidigt förbättrad markkontakt och dragkraft. Den är utrustad med en rymlig hytt, utmärkt sikt och ergonomiska funktioner som skapar en bekväm och effektiv arbetsmiljö.





Dimensioner (med 600 mm däck)

A Bredd	2 776 mm
B Längd, total	7 705 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 850 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	2 100 mm
E Transporthöjd	3 840*/3 810** mm
F Markfrigång	650 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tiltad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	20,210 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nordamerika) och Stage II (övriga länder).
Motortyp	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolym	6,6 l
Effekt, max	Stage V och Tier 4F: 170 kW DIN vid 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN vid 1 900 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 950 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 415 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–ca. 21,5 km/h
Dragkraft	184 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 911

Komatsu 911 är en smidig skördare som, beroende på val av kran, kan optimeras för gallring eller lättare slutavverkning. De större hjulen ger god framkomlighet över hinder och i snötäckta områden.

Komatsu 911 är en mångsidig skördare som lämpar sig för en bred variation av uppdrag i skogen. Modellen introducerades 1994 och togs ursprungligen fram för slutavverkning, men är idag ett populärt val även för gallring. Med två olika kranalternativ – den lättare 200H för större smidighet eller den större 230H för tyngre

aggregat – kan maskinen anpassas efter olika behov. Kombinationen av stark prestanda, rymlig hytt med god sikt och ergonomisk design gör 911 till ett bra exempel på hur innovation och anpassningsförmåga samverkar i våra maskiner.





Dimensioner (med 600 mm däck)

	200H crane	230H crane
A Bredd	2 726 mm	2 726 mm
B Längd, total	7 345 mm	7 525 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 850 mm	1 930 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	1 700 mm	1 800 mm
E Transporthöjd	3 845*/3 800** mm	3 950*/3 910** mm
F Markfrigång	660 mm	670 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser och utrustningsval.

*Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

**Mått bakåtlutad hytt med tildad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	200H: 17 850 kg, 230H: 19 680 kg
------------------	----------------------------------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europe), Tier 4F (North America), MAR-1 (Brazil) och Stage II (övriga länder)
Motortyp	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 MAR-1 (911-230H): 74 CW3 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolym	6,6/7,4 l
Effekt, max	Stage V och Tier 4F: 170 kW DIN vid 1 900 rpm, MAR-1: 185 kW DIN vid 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN vid 1 900 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 950 Nm vid 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 370 l (405 l med 230H)

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	200H: 0–24 km/h, 230H: 0–21 km/h
Dragkraft	200H: 167 kN, 230H: 189 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 931

Komatsu 931 är en kraftfull och smidig skördare som är byggd för att hantera både sen gallring och slutavverkning med lätthet. Kombinationen av styrka och mångsidighet gör den till en verklig allroundmaskin i skogen.

Komatsu 931 är designad för att leverera hög prestanda även under krävande förhållanden. Med sin kombination av kraft och smidighet gör den ett utmärkt jobb i både sena gallringar och slutavverkningar, vilket gör den till ett pålitligt och flexibelt val. Skördaren har

ett rymlig hytt med utmärkt sikt och ergonomiska handkontroller, vilket ger en bekväm och produktiv arbetsmiljö. Komatsu 931 är både mångsidig och effektiv och en högpresterande maskin i alla typer av skog.





Dimensioner (med 600 mm däck)

A Bredd	2 726 mm
B Längd, total	7 525 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 930 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	1 800 mm
E Transporthöjd	3 950*/3 910** mm
F Markfrigång	685 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tildad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	19 880 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europe), Tier 4F (North America), MAR-1 (Brazil) och Stage II (övriga länder)
Motortyp	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4, MAR-1: 74 CW3 Stage II: 74 LFTN-A2
Slagvolym	7,4 l
Effekt, max	Stage V, Tier 4F och Stage II: 190 kW DIN vid 1 850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN vid 1 900 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 1 130 Nm vid 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 405 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–ca. 21 km/h
Dragkraft	189 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 931XC

Komatsu 931XC är en mångsidig åttahjulig skördare som är utvecklad för att ge mycket god stabilitet och lågt marktryck. Den är ett utmärkt val för branta marker och krävande förhållanden där tillförlitlighet är avgörande.

Komatsu 931XC är Komatsus första skördare med åtta hjul och är framtagen för att klara brant och ojämn terräng med lätthet. Den unika konstruktionen ger utmärkt stabilitet, lågt marktryck och god framkomlighet på mjuka och känsliga marker.

Precis som övriga Komatsu-skördare erbjuder 931XC en rymlig och ergonomiskt utformad hytt med god sikt och genomtänkt förarmiljö. Oavsett om du arbetar i branta sluttningar eller mjuka marker levererar 931XC både driftsäkerhet, flexibilitet och låg miljöpåverkan.



**Dimensioner (med 600 mm däck)**

	931	931XC
A Bredd	2 726 mm	2 776 mm
B Längd, total	7 525 mm	8 015 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 930 mm	1 930 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	1 800 mm	2 150 mm
E Transporthöjd	3 950*/3 910** mm	3 975*/3 930** mm
F Markfrigång	685 mm	705 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tildad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	21 900 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nordamerika) och Stage II (övriga länder).
Motortyp	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolym	7,4 l
Effekt, max	Stage V, Tier 4F och Stage II: 190 kW DIN vid 1 850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN vid 1 900 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 1 130 Nm vid 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 480 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–ca. 20 km/h
Dragkraft	200 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 951

Komatsu 951 är vår största sexhjuliga skördare, optimerad för slutavverkning. Den levererar hög prestanda och har kapacitet att bära stora aggregat, vilket gör den idealisk för krävande uppdrag i skogen.

Komatsu 951 är en stabil och kraftfull maskin designad för att maximera produktiviteten vid slutavverkning. Den robusta kranen kan hantera stora aggregat och säkerställer därmed hög effektivitet även vid tung belastning. Med en rymlig hytt, god sikt och

ergonomiska reglage är maskinen anpassad för effektiva arbetsdagar med bibehållen förarkomfort. Komatsu 951 är ett självklart val för professionella skogsentreprenörer som ställer höga krav på kapacitet, precision och tillförlitlighet.





Dimensioner (med 710 mm däck)

A Bredd	3 060 mm
B Längd, total	8 285 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	2 300 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	1 850 mm
E Transporthöjd	3 985*/3 945** mm
F Markfrigång	665 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tiltad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	22 790 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nordamerika) och Stage II (övriga länder).
Motortyp	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolym	7,4 l
Effekt, max	Stage V och Tier 4F: 214 kW DIN vid 1 850 rpm, Stage II: 210 kW DIN vid 1 850 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 1 280 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	50 l
Bränsletank	ca. 529 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–ca. 24 km/h
Dragkraft	222 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Komatsu 951XC

Komatsu 951XC är vår största åttahjuliga skördare, utvecklad för tuff terräng. Dess stabila konstruktion, låga marktryck och goda rörlighet gör den idealisk för branta och krävande förhållanden.

Komatsu 951XC är en stabil och mångsidig maskin, designad för att enkelt hantera brant och tuff terräng. Den starka transmissionen, kraftfulla men ändå kompakta designen och det stora arbetsområdet gör att maskinen är effektiv även under krävande förhållanden.

Precis som alla Komatsu-skördare har maskinen en rymlig hytt med ergonomiska reglage och utmärkt sikt, vilket ger hög förarkomfort under arbetsdagen. Oavsett om du arbetar i känslig terräng eller i branta miljöer erbjuder 951XC kraft, precision och tillförlitlighet i skogsbrukets mest krävande uppdrag.





Dimensioner (med 710 mm däck)

A Bredd	2 980 mm
B Längd, total	8 015 mm
C Längd, framaxel till styrmidja	1 930 mm
D Längd, styrmidja till bakaxel	2 150 mm
E Transporthöjd	3 980*/3 940** mm
F Markfrigång	708 mm

OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningstoleranser och utrustningsval.

* Mått upp till tak, rak hytt (med däckkompressioner)

** Mått bakåtlutad hytt med tildad ljusramp (med däckkompressioner)

Vikt

Tjänstevikt från	23 275 kg
------------------	-----------

Motor

	6-cylinder dieselmotor med turbo och intercooler. Uppfyller kraven enligt EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nordamerika) och Stage II (övriga länder).
Motortyp	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolym	7,4 l
Effekt, max	Stage V och Tier 4F: 214 kW DIN vid 1 850 rpm, Stage II: 210 kW DIN vid 1 850 rpm
Vridmoment	Stage V, Tier 4F och Stage II: 1 280 Nm vid 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Bränsletank	ca. 466 l

Kraftöverföring/transmission

	Hydrostatisk-mekanisk, manövreras med MaxiXT. Fördelningslåda med 2 lägen. Urkopplingsbar framaxeldrift.
Diffspärrar	Fram- och bakaxel. Mekanisk elhydraulisk manövrering.
Körhastighet	0–21 km/h
Dragkraft	242 kN

Skanna
QR-koden
för fler
funktioner och
specifikationer



Optimera din arbetsmiljö

Skördaren är din arbetsmiljö och därför har vi tagit fram en rad optioner som gör din arbetsdag både bekväm och ergonomisk samtidigt som de hjälper dig att hålla produktionen på en hög nivå. För ditt välbefinnandes skull – både idag och efter många år som förare.



Skräddarsy din arbetsplats

Hyttan i en Komatsu-skördare är ergonomiskt utformad med många bekväma funktioner. Vi har dessutom ett brett utbud av extrautrustning för att du ska kunna skräddarsy din arbetsplats utifrån dina önskemål. Exempel på tillval:

- Sekvensstyrning för såväl EME som minispakar
- Invändig belysning i tak och golv samt läslampa på böjbar arm
- Radio med Bluetooth och hochsfree-stöd
- Solskydd
- MediaZone
- Ficklampa
- Miljöfilter (3P-klass)
- Mobilhållare
- Matlådevärmare
- Kylbox
- Touch screen 12"
- Extrabelysning
- Automatisk centralsmörjning
- Skyddsbåge för motorhuv
- Dieselvärmare
- Elektrisk motorvärmare
- Elektrisk oljepåfyllare
- Elektrisk dieselpåfyllare



Belysning med hög effekt

Bra ljusförhållanden är viktigt för att du ska kunna utföra ditt jobb på ett bra sätt. Det gör också att du är piggare vid arbetsdagens slut. Maskinen kommer utrustad med kraftfull arbetsbelysning, men för ännu bättre effekt finns ett stort utbud av extrabelysning att välja bland.



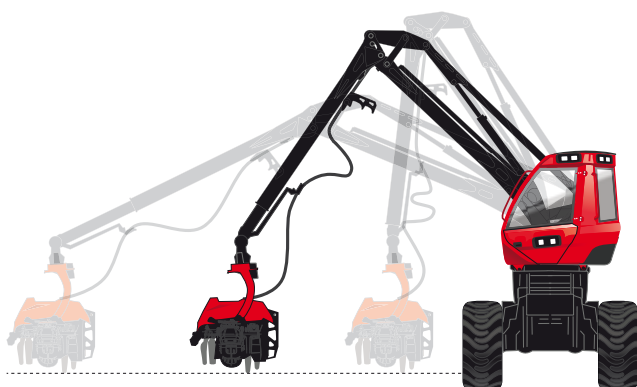
Fjärrstyrd centrallåsning

Som tillval för maskinen finns fjärrstyrd centrallåsning. Fjärrkontrollen har god räckvidd och med låsknappen låser du hytt dörr, nöd-utgång, förvaringslådor och tanklocket. Fjärrkontrollen har också en funktion för att slå på huvudströmbrytaren, logga in en specifik förare samt slå på maskinens belysning. Utöver detta kan fjärrkontrollen också kontrollera dieselvärmaren.



Slipp frysa om fötterna

Med optionen golvvärme i hytten blir hyttmiljön mer behaglig och jämnt tempererad, även när det är vinter. Tack vare värmeslingan är golvet också lättare att hålla rent och torrt.



Smart Crane skördare

Med Smart Crane är kranstyrningen automatiserad och en enda spakrörelse styr kranen från full räckvidd ända in till maskinen. Tack vare kranens följsamhet och precision är det lätt att styra aggregatet precis rätt, vilket gör att föraren kan arbeta på ett avslappnat sätt. En avslappnad förare orkar hålla en jämn och hög produktion under dagen samtidigt som orken finns kvar vid arbetsdagens slut. Det är fördelar som kommer att märkas på både lönsamheten och förarens välmående.



Sex hjul eller åtta hjul – du väljer

Sex hjul – en smidig och lättmanövrerad skördare

Våra sexhjuliga skördare är konstruerade för att vara smidiga och lätta att hantera. Den lägre vikten gör det enklare att transportera maskinen medan den kompakta designen förbättrar framkomligheten - särskilt i tät skog och trånga passager. Färre rörliga delar förenklar dessutom service och underhåll, vilket bidrar till att minska stillestånd och driftkostnader.

Det gör den sexhjuliga skördaren till ett utmärkt val i miljöer där flexibilitet och effektivitet är avgörande.

- **Lägre totalvikt – enklare transporter och mindre påverkan på marken**
- **Mycket god framkomlighet – smidig i trånga utrymmen**
- **Mindre styrkraft krävs – lägre energiförbrukning och minskad förbelastning**
- **Färre rörliga delar – enklare service och underhåll**
- **Effektiv i bestånd redo för slutavverkning**

Åtta hjul – en stabil skördare med lågt marktryck

Våra åttahjuliga skördare kombinerar en pendelaxel med en boggi, vilket ger en dubbelpendlande bakaxel. Den innovativa designen ger både en låg tyngdpunkt och ökad markkontakt, vilket resulterar i mycket god stabilitet i ojämn terräng och utmärkta klättringsegenskaper i branta sluttningar. Det ökade antalet hjul fördelar även maskinens vikt jämnare, vilket minimerar markpåverkan – en viktig fördel i känsliga miljöer.

Det gör den åttahjuliga skördaren till ett givet val när förhållandena är krävande och markskador ska undvikas.

- **Förbättrad stabilitet – lägre tyngdpunkt och bättre markkontakt**
- **Överlägsen terrängegenskaper – tar sig fram även i branta partier**
- **Lägre marktryck – skonsam mot mjuka och känsliga marker**
- **Dubbelpendlande bakaxel – hög komfort och jämnare gång**
- **Bättre viktfordelning – mindre slitage på maskin och längre livslängd på komponenter.**

Genuine Parts – så att din Komatsu förblir en Komatsu

Komatsu Genuine Parts är noggrant utvalda och testade för att uppfylla våra höga kvalitetskrav. Vi erbjuder originalreservdelar, tillbehör och utrustning som är specifikt utvecklade för att passa din Komatsu-maskin. Varje del är designad för att fungera optimalt tillsammans med maskinen – för att säkerställa tillförlitlighet, prestanda och lång livslängd. Genom att välja Komatsu Genuine Parts hjälper du till att hålla din maskin i bästa möjliga skick, år efter år.

Snabb tillgång till rätt delar är avgörande för att undvika driftstopp. Med effektiv logistik och välplacerade lager, inklusive ett centrallager utanför Stockholm, kan vi leverera snabbt när det verkligen behövs.



Skanna QR-koden
för att se alla
reservdelar och
tillbehör



Smart Forestry

Vad skulle det innebära för dig att alltid veta den smartaste och skonsammaste vägen till virket, på tryggt avstånd från sank mark? Att kunna förbereda morgondagens arbete hemifrån så att rätt information finns till hands vid arbetsdagens början? Eller att en servicetekniker kan koppla upp sig mot din maskin och hjälpa dig på distans?

Smart Forestry är en plattform där utveckling står i fokus - redan idag arbetar vi med morgondagens smarta lösningar. Med Smart Forestry får du tillgång till en samling digitala tjänster som hjälper till att göra arbetsplatsen trygg, smart, produktiv och hållbar – oavsett om du har en eller hundra skogsmaskiner. Du kan hålla koll på dina maskiner, samarbeta med kollegor och fatta kloka beslut baserade på fakta. Smart Forestry består i dagsläget av tre olika applikationer, vilket gör det enkelt för dig att hitta det som passar dig och din verksamhet.

Smart Forestry **Fleet Monitoring** ger dig full koll på dina maskiner, möjlighet att planera avverkningsobjektet på distans samt alla fjärrstyrningsfunktioner du behöver inklusive support.

Med Smart Forestry **Vision** kan du arbeta med informationslager direkt på kartan, dela information med andra maskiner på arbetsplatsen samt se all produktion i realtid.

Smart Forestry **Precision** ger dig tillgång till en ny nivå av möjligheter i skogen, där exakt positionering av maskinen används för funktioner som på olika sätt förenklar din arbetsdag.



Vilka applikationer passar dig?

Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✓ Planera för bättre resultat
- ✓ Arbeta flexibelt där det passar dig
- ✓ Få tillgång till all maskindata på samma ställe
- ✓ Jämför bränsleförbrukning och produktion
- ✓ Skapa månadsrapporter med lätthet
- ✓ Få fjärrsupport och uppdateringar

Smart Forestry Vision

- ✓ Dela information snabbt och enkelt
- ✓ Samarbeta smidigt mellan förare
- ✓ Överblicka produktionen i realtid
- ✓ Visualisera gränser och områden på kartan
- ✓ Få tillgång till viktig information utan fördröjning
- ✓ Fatta välgrundade beslut

Smart Forestry Precision

- ✓ Underlätta ditt arbete med precis positionering
- ✓ Navigera med realistiska kartförhållanden
- ✓ Arbeta med precision i skyddade områden
- ✓ Håll rätt kurs med funktionen linjeföljning
- ✓ Visualisera körspår och framsteg
- ✓ Få ut det mesta av ditt arbete

Scanna QR koden och läs mer om Smart Forestry



Komatsu skördare



901

Smidig gallringskördare



901XC

Stabil – oavsett terräng



911

Flexibel och mångsidig

Tekniska specifikationer

Vikt från	17 600 kg	20,210 kg	17 850 kg
Lyftmoment, brutto	198 kNm	198 kNm	198–230 kNm
Dragkraft	164 kN	184 kN	167–189 kN
Körhastighet	0–24 km/h	0–21,5 km/h	0–24 km/h
Bränsletank	370 l	415 l	370–405 l
Motoreffekt	170 kW DIN vid 1 900 rpm	170 kW DIN vid 1 900 rpm	170 kW DIN vid 1 900 rpm
Val för kranräckvidd	10/11 m	10/11 m	8,7/10/11 m
Arbetshydraulikens flödeskapacitet	375 l/min vid 1500 rpm	375 l/min vid 1500 rpm	375 l/min vid 1500 rpm

Rekommenderat aggregat

S82	✓	✓	✓
S92	✓	✓	✓
C93	✓	✓	✓
C124		✓	✓
S132			✓
C144			✓
C164			
S172			



931

Kraftfull allroundmaskin



931XC

Stabilitet och lågt marktryck



951

Optimerad för slutavverkning



951XC

Stabil i branta miljöer

19 880 kg	21 900 kg	22 790 kg	23 275 kg
230 kNm	230 kNm	275 kNm	275 kNm
189 kN	200 kN	222 kN	242 kN
0–21 km/h	0–20 km/h	0–24 km/h	0–21 km/h
405 l	480 l	529 l	466 l
190 kW DIN vid 1 850 rpm	190 kW DIN vid 1 850 rpm	214 kW DIN vid 1 850 rpm	214 kW DIN vid 1 850 rpm
8,7/10/11 m	8,7/10/11 m	8,7/10,3 m	8,7/10,3 m
495 l/min vid 1500 rpm	495 l/min vid 1500 rpm	495 l/min vid 1500 rpm	495 l/min vid 1500 rpm
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
		✓	✓

Skanna QR-koden för alla funktioner och specifikationer





KOMATSU

komatsuforest.se