NO

KOMATSU

Hogstmaskiner

Fra tynning til sluttavvirkning – hogstmaskiner for alle oppdrag

Skap verdi sammen

Skognæringen produserer verdifulle materialer som vi alle drar nytte av – materialer for å bygge hus og gjerder, emballasje til matvarer eller pakker, energi som varmer opp husene våre, og sider i bøkene med barnas godnatt-historier.

Treråvaren er også en viktig brikke for å kunne erstatte fossile materialer med mer fornybare materialer. Det er din innsats som gjør det mulig –takk!

Vi vil være partneren du kan stole på når du skaper disse verdiene. Komatsu har vært ved din side i hundre år, og vi har tilbudt unik kvalitet, trygghet, kunnskap og støtte. Vår måte å arbeide på, fra innovasjon til produksjon, preges av samarbeidet med deg som kunde. Sammen skaper vi løsningene som trengs for å oppnå en bærekraftig fremtid for mennesker, bedrifter og planeten.

Innhold

2	Skap verdi sammen
4	Fordeler
6	Hytta
8	Aggregat
10	Komatsu 901
12	Komatsu 901XC
14	Komatsu 911
16	Komatsu 931
18	Komatsu 931XC
20	Komatsu 951
22	Komatsu 951XC
24	Tilvalg
27	Genuine parts
28	Smart Forestry
30	Alle hogstmaskinmodeller

Komatsu-fordeler

Hver detalj i din Komatsu-hogstmaskin er utformet for å støtte deg i arbeidet – dag etter dag. Fra vårt unike trepumpe-system, som gir ekstra kraft samtidig som det reduserer drivstofforbruket, til den høye bakkeklaringen som gjør terrengkjøringen smidig. Dette er bare noen av innovasjonene som hjelper deg å arbeide mer effektivt og lønnsomt.

Produktivitet

1. Riktig aggregat for hvert hogstoppsdrag gir perfekte resultater hver gang
2. En kraftig parallellkran gir optimal løftekraft og 360 graders arbeidsområde
3. Utmerket hydraulikksamordning muliggjør arbeid med kran, aggregat og transmisjon samtidig
4. Vårt innovative trepumpe-system kombinerer høy produktivitet med lavt drivstofforbruk
5. Arbeidshydraulikk med sjenerøst oljeflow for høy produksjon
6. Motorinstallasjoner tilpasset ulike utslippskrav (Stage V/T4F/Stage II/MAR 1)
7. En kraftfull motor – optimalisert for terrengkjøring og krandrift med lavt drivstofforbruk
8. Hydrostatsystemet optimaliserer motorbruken og reduserer drivstofforbruket
9. Hyttesving med direkte drift gir fordeler som myke og presise bevegelser, lavt støynivå i hytta og en integrert parkeringsbrems
10. Høy trekkraft gir god framkommelighet i krevende terreng
11. Komatsu-konseptet gir en stabil hogstmaskin med unik, lastfølsom stabilisering – stabil selv i skråninger
12. Balansert portalboggi gir høy bakkeklaring og god førerkomfort
13. Enkel og presis kranstyring med Smart Crane (tilvalg)

Førerkomfort og brukervennlighet

14. Velprøvd, ergonomisk og pålitelig hyttekonsept
15. Stille og komfortabelt arbeidsmiljø
16. Romslig hytte med overlegen sikt i alle retninger
17. MaxiXT – maskinens intelligens – med flere smarte funksjoner som øker produktiviteten
18. Håndkontroller, pedaler, spaker og knapper er ergonomisk plassert
19. Praktisk oppbevaringsplass bak førerstolen
20. Overvåkning av batteristatus i MaxiXT (tilvalg)
21. Ytterligere oppbevaringsmuligheter i hytta sin frontdel
22. To ulike stubbebehandlingsalternativer tilgjengelig (tilvalg)
23. LED-arbeidsbelysning for enda bedre lysforhold
24. Nivellerende hytte for optimal ergonomi og konstant høy svingkraft
25. Daglig service kan utføres bekvemt både fra bakkenivå og inne fra hytta
26. Automatisk sentralsmøring integrert i MaxiXT – den romslige tanken reduserer behovet for daglig service (tilvalg)
27. To ekstra brannslukkere (tilvalg)

Pålitelighet

28. Robust rammekonstruksjon med høy bakkeklaring
29. Tettede drivaksler og tettet midje
30. Boggiinnfestningene har en solid design
31. Robust AdBlue-system
32. Slitesterk dieselmotor med lang levetid
33. Gjennomtenkt elsystem med robuste kontakter

En hytte du kommer til å trives i

Hytta i en hogstmaskin fra Komatsu er komfortabelt utformet, slik at du kan både yte og trives maksimalt på jobb. Les mer om hvordan det ergonomiske og gjennomtenkte designet kan gjøre arbeidsdagen din mer behagelig i hytta.

En romslig hytte med utmerket sikt

Hytta er romslig og har store ruter, slik at du får god oversikt over arbeidsområdet. Som fører kan du også tilpasse skjermens plassering for å få maksimal sikt.

Hele hytta og kranfoten kan roteres 360 grader for maksimalt arbeidsområde. Med den valgbare stolsokkelen kan også stolen roteres 180 grader for maksimal komfort.

Et behagelig arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøet i hytta er stille og komfortabelt, slik at du kan føle deg opplagt når arbeidsdagen er over. Førerstolen er ergonomisk utformet og har god ryggstøtte, og du kan justere det slik du selv vil. Stolen har en innebygd varmesløyfe, og den kan også utstyres med ventilasjon. Takket være klimaanleggets høye kapasitet kan du også være sikker på at du får et komfortabelt inneklima – uansett om det er varmt eller kaldt ute.

Sitt rett i den nivellerende hytta

Hogstmaskinene fra Komatsu har en nivelleringsfunksjon som sørger for at du sitter rett uavhengig av hvordan maskinen er plassert i terrenget. Det gjør naturligvis arbeidsdagen mer komfortabel, men det har også flere fordeler når det gjelder produktiviteten. Siden kranen er plassert ved siden av hytta, står den også rett selv i bratt terreng. Det betyr at det ikke brukes energi til å kompensere for maskinens vinkel, slik at kranen kan være produktiv selv i krevende terreng.

Ergonomiske spaker, paneler og pedaler

Mesteparten av førerens arbeid gjøres i underarmsavstand. Derfor har vi sørget for at spaker, paneler og pedaler er ergonomisk utformet. I tillegg til å velge EME-spaker og minispaker kan du også gjøre mange individuelle innstillinger for å finjustere ergonomien og sørge for at hendene og håndleddene dine blir avlastet i størst mulig grad. Det skal helt enkelt være komfortabelt å manøvrere en Komatsu-maskin.

Istedenfor et orbitrolratt styres hogstmaskinen enkelt med et elektrisk miniratt som sitter på panelet til høyre for føreren.

Komfortable Komatsu-fordeler

Hytta har et eksklusivt interiør med overflater som er enkle å rengjøre. Det er mange oppbevaringsrom og smarte flater, inkludert et flatt sted å sette fra seg mat eller kaffekoppen. Med tilvalget Komatsu MediaZone er det enkelt å koble til mobilen for å lytte til lydbøker eller musikk, mobiltelefonen kan du feste i en valgfri mobilholder.

For en bedre arbeidsdag er det også mulig å velge en matboksvarmer eller hva med tilvalget der du kan kjøle ned mat og drikke i et av hogstmaskinen sine oppbevaringsrom? Dette er ekstra populært når det er varmt ute.

Enkel service

Det er enkelt å gjennomføre service på en hogstmaskin fra Komatsu. For det første kan alle punktene i den daglige inspeksjonen utføres fra bakken uten at panserne må åpnes, og i tillegg har vi så langt som mulig samlet vedlikeholds- og inspeksjonspunkter, slik at servicen blir både raskere og tryggere.

Du kan enkelt lese av væskenivåer fra hytta, og automatisk trykkalibrering av kran og hogstaggregat eliminerer også unødvendige oppgaver. Vi har til og med gjort det enklere å fylle diesel og AdBlue® samt å bytte olje og filter.

Riktig aggregat for hvert hogstoppsdrag

Valget av hogstmaskinmodell starter alltid med hvilken type skog du arbeider i. Det avgjør hvilket aggregat som passer best, og det styrer igjen hvilken hogstmaskin du trenger. Vi tilbyr et meget bredt sortiment av hogstaggregat – fra tohjulsmatede og firehjulsmatede til aggregat som er spesialisert for hogst av eukalyptus. I tillegg finnes det en rekke tilvalg som gjør at aggregatene kan tilpasses til ulike typer hogst.

S-klassen

Aggregatene i S-klassen er kjent for sitt enkle og velprøvde design, som tåler det tøffe miljøet i skogen. De er spesielt produktive i skog med krokete stammer. S-aggregatene er enkle å vedlikeholde og kan best beskrives som pålitelige i all slags vær. For enkelte av S-aggregatene finnes det også tilvalg som gjør dem egnet for barking.

C-klassen

Aggregatene i C-klassen kjennetegnes av høy produktivitet kombinert med lavt energiforbruk. Dette er et resultat av det unike matesystemet der stammen bæres opp av matehjulene. C-aggregatene har også flere innovative løsninger som gjør dem til populære følgesvenner i skogen.

E-klassen

Aggregatene i E-klassen er våre eukalyptuseksperter. Vi har flere pålitelige arbeidshester som er spesielt utviklet for effektiv barking og høy produktivitet. Det brede utvalget av størrelser og tilvalg gjør det enkelt å finne den rette kombinasjonen for akkurat din type hogst.

5 innovative grunner til å velge et Komatsu-aggregat

Constant Cut-kapenheten sikrer riktig kjedehastighet gjennom hele kappesyklusen, uten å overvarve. Finnes på C-aggregatene og de fleste S-aggregatene.

Sentraliserte smørepunkter gir enkel tilgang. Aggregatet har dessuten en fast serviceposisjon for både smøring og påfylling av væsker, noe som forenkler service. Finnes på C-aggregatene.

Flex Friction Control sørger for at stammen ligger i riktig posisjon i matebanen. Det gir lav friksjon og effektiv mating. Finnes på S-aggregatene.

Matesystemet for C-aggregatene har en unik design der stammen bæres av matehjulene, noe som gir lavt energiforbruk og gode forutsetninger for høy målenøyaktighet.

Find End-tilvalget sikrer at de felte trærne måles korrekt, dette gjelder også allerede felte trær.

Komatsu 901

Komatsu 901 er en kompakt og smidig hogstmaskin for tynning, som enkelt tar seg fram i tett bestand. Til tross for størrelsen har den en kraftig kran og imponerende arbeidskapasitet, noe som gjør den til en produktiv partner i skogen.

Komatsu 901 er vår minste hogstmaskin, konstruert for smidig og effektivt tynningsarbeid. Den ble lansert i 1984 og var da en av verdens første engrepshogstmaskiner med et spesialbygd hogstchassis. Med den ble det stabile Komatsu-konseptet introdusert – et konsept som fortsatt brukes i dag.

Til tross for sin kompakte størrelse tilbyr Komatsu 901 imponerende ytelse med sin kraftige kran og høye framkommelighet. Føreren har den samme romslige hytta, utmerkede sikten og ergonomiske designet som i alle Komatsu-hogstmaskiner, noe som gir et komfortabelt og produktivt arbeidsmiljø.

Dimensjoner (med 600 mm dekk)

A Bredde	front: 2 620 mm, bak: 2 720 mm
B Lengde, totalt	7 235 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 850 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	1 700 mm
E Transporthøyde	3 820*/3 780** mm
F Bakkeklaring	635 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	17 600 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbolader og Intercooler. Oppfyller kravene i EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika) og Stage II (andre land).
Motortype	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolum	6,6 l
Effekt, maks.	Stage V og Tier 4F: 170 kW DIN ved 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN ved 1 900 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 950 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 370 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	Front- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–cirka 24 km/t
Trekkraft	164 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 901XC

Komatsu 901XC er en smidig hogstmaskin for tynning for alle som avvirker i bratt og krevende terreng. Konstruksjonen med åtte hjul gir en spesielt stabil hogstmaskin som dessuten etterlater seg mindre spor takket være det lave marktrykket.

Komatsu 901XC bygger videre på styrkene fra 901 og legger til innovativ åtte-hjulsteknologi. Det gir enestående stabilitet og ytelse i bratt eller krevende terreng. Designet gir også et lavt og jevnt marktrykk, noe som gjør den til et godt valg på følsom mark.

901XC beholder 901 sin kompakte størrelse og kraftige egenskaper, men tilbyr samtidig forbedret markkontakt og trekkraft. Den er utstyrt med en romslig hytte, utmerket sikt og ergonomiske funksjoner som skaper et komfortabelt og effektivt arbeidsmiljø.

Dimensjoner (med 600 mm dekk)

A Bredde	2 776 mm
B Lengde, totalt	7 705 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 850 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	2 100 mm
E Transporthøyde	3 840*/3 810** mm
F Bakkeklaring	650 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	20,210 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbolader og intercooler. Oppfyller kravene i EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika) og Stage II (andre land).
Motortype	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolum	6,6 l
Effekt, maks.	Stage V og Tier 4F: 170 kW DIN ved 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN ved 1 900 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 950 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 415 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–cirka 21,5 km/t
Trekkraft	184 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 911

Komatsu 911 er en smidig hogstmaskin som, avhengig av valg av kran, kan optimaliseres for tynning eller lettere sluttavvirkning. De større hjulene gir god framkommelighet over hindringer og i snødekte områder.

Komatsu 911 er en allsidig hogstmaskin som egner seg for et bredt spekter av oppdrag i skogen. Modellen ble introdusert i 1994 og ble opprinnelig utviklet for sluttavvirkning, men er i dag et populært valg også for tynning. Med to ulike kranalternativer – den lettere 200H for større smidighet eller den større 230H for tyngre aggregat – kan maskinen tilpasses forskjellige behov.
Kombinasjonen av sterk ytelse, romslig hytte med god sikt og ergonomisk design gjør 911 til et godt eksempel på hvordan innovasjon og tilpasningsevne spiller sammen i våre maskiner.

Dimensjoner (med 600 mm dekk)	200H-kran	230H-kran
A Bredde	2 726 mm	2 726 mm
B Lengde, totalt	7 345 mm	7 525 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 850 mm	1 930 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	1 700 mm	1 800 mm
E Transporthøyde	3 845*/3 800** mm	3 950*/3 910** mm
F Bakkeklaring	660 mm	670 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	200H: 17 850 kg, 230H: 19 680 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbo og intercooler. I samsvar med EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika), MAR-1 (Brasil) og Stage II (andre land)
Motortype	Stage V: 66 LFTN-D5 Tier 4F: 66 LFTN-D4 MAR-1 (911-230H): 74 CW3 Stage II: 66 LFEN-A2
Slagvolum	6,6/7,4 l
Effekt, maks.	Stage V og Tier 4F: 170 kW DIN ved 1 900 rpm, MAR-1: 185 kW DIN ved 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN ved 1 900 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 950 Nm ved 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 370 l (405 l med 230H)

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	200H: 0–24 km/t, 230H: 0–21 km/t
Trekkraft	200H: 167 kN, 230H: 189 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 931

Komatsu 931 er en kraftfull og smidig hogstmaskin som er bygget for å håndtere både sen tynning og sluttavvirkning med letthet. Kombinasjonen av styrke og allsidighet gjør den til en virkelig allroundmaskin i skogen.

Komatsu 931 er designet for å levere høy ytelse selv under krevende forhold. Med sin kombinasjon av kraft og smidighet gjør den en utmerket jobb både i sen tynning og sluttavvirkning, noe som gjør den til et pålitelig og fleksibelt valg. Hogstmaskinen har en romslig hytte med utmerket sikt og ergonomiske håndkontroller, som gir et komfortabelt og produktivt arbeidsmiljø. Komatsu 931 er både allsidig og effektiv – en høytytende maskin i alle typer skog.

Dimensjoner (med 600 mm dekk)

A Bredde	2 726 mm
B Lengde, totalt	7 525 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 930 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	1 800 mm
E Transporthøyde	3 950*/3 910** mm
F Bakkeklaring	685 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	19 880 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbo og intercooler. I samsvar med EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika), MAR-1 (Brasil) og Stage II (andre land)
Motortype	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 , MAR-1: 74 CW3 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolum	7,4 l
Effekt, maks.	Stage V, Tier 4F og Stage II: 190 kW DIN ved 1 850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN ved 1 900 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 1 130 Nm ved 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 405 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–cirka 21 km/t
Trekkraft	189 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 931XC

Komatsu 931XC er en allsidig åtte-hjuls hogstmaskin som er utviklet for å gi svært god stabilitet og lavt marktrykk. Den er et utmerket valg for bratt terreng og krevende forhold der pålitelighet er avgjørende.

Komatsu 931XC er Komatsu sin første hogstmaskin med åtte hjul og er utviklet for å takle bratt og ujevnt terreng med letthet. Den unike konstruksjonen gir utmerket stabilitet, lavt marktrykk og god framkommelighet på myke og følsomme marker.

Akkurat som øvrige Komatsu-hogstmaskiner tilbyr 931XC en romslig og ergonomisk utformet hytte med god sikt og gjennomtenkt førermiljø. Enten du arbeider i bratte skråninger eller på myke marker, leverer 931XC både driftssikkerhet, fleksibilitet og lav miljøpåvirkning.

Dimensjoner (med 600 mm dekk)	931	931XC
A Bredde	2 726 mm	2 776 mm
B Lengde, totalt	7 525 mm	8 015 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 930 mm	1 930 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	1 800 mm	2 150 mm
E Transporthøyde	3 950*/3 910** mm	3 975*/3 930** mm
F Bakkeklaring	685 mm	705 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	21 900 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbolader og intercooler. Oppfyller kravene i EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika) og Stage II (andre land).
Motortype	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolum	7,4 l
Effekt, maks.	Stage V, Tier 4F og Stage II: 190 kW DIN ved 1 850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN ved 1 900 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 1 130 Nm ved 1 500 rpm, MAR-1: 1 000 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 480 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–cirka 20 km/t
Trekkraft	200 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 951

Komatsu 951 er vår største seks-hjuls hogstmaskin, optimalisert for sluttavvirkning. Den leverer høy ytelse og har kapasitet til å bære store aggregat, noe som gjør den ideell for krevende oppdrag i skogen.

Komatsu 951 er en stabil og kraftfull maskin designet for å maksimere produktiviteten ved sluttavvirkning. Den robuste kranen kan håndtere store aggregat og sikrer dermed høy effektivitet selv ved tung belastning. Med en romslig hytte, god sikt og ergonomiske knapper og spaker er maskinen tilpasset effektive arbeidsdager med bevart førerkomfort. Komatsu 951 er et selvskrevet valg for profesjonelle skogsentreprenører som stiller høye krav til kapasitet, presisjon og pålitelighet.

Dimensjoner (med 710 mm dekk)

A Bredde	3 060 mm
B Lengde, totalt	8 285 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	2 300 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	1 850 mm
E Transporthøyde	3 985*/3 945** mm
F Bakkeklaring	665 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	22 790 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbolader og intercooler. Oppfyller kravene i EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika) og Stage II (andre land).
Motortype	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolum	7,4 l
Effekt, maks.	Stage V og Tier 4F: 214 kW DIN ved 1 850 rpm, Stage II: 210 kW DIN ved 1 850 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 1 280 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	50 l
Drivstofftank	cirka 529 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–cirka 24 km/t
Trekkraft	222 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Komatsu 951XC

Komatsu 951XC er vår største åtte-hjuls hogstmaskin, utviklet for krevende terreng. Den stabile konstruksjonen, det lave marktrykket og den gode bevegeligheten gjør den ideell for bratte og utfordrende forhold.

Komatsu 951XC er en stabil og allsidig maskin, designet for å enkelt håndtere bratt og krevende terreng. Den sterke transmisjonen, kraftfulle men likevel kompakte konstruksjonen og det store arbeidsområdet gjør at maskinen er effektiv selv under tøffe forhold.

Akkurat som alle Komatsu-hogstmaskiner har maskinen en romslig hytte med ergonomiske knapper og spaker og utmerket sikt, noe som gir høy førerkomfort gjennom hele arbeidsdagen. Enten du arbeider i følsomt terreng eller i bratte miljøer, tilbyr 951XC kraft, presisjon og pålitelighet i skogbrukets mest krevende oppdrag.

Dimensjoner (med 710 mm dekk)

A Bredde	2 980 mm
B Lengde, totalt	8 015 mm
C Lengde, foraksel til styremidje	1 930 mm
D Lengde, styremidje til bakaksel	2 150 mm
E Transporthøyde	3 980*/3 940** mm
F Bakkeklaring	708 mm

OBS! Angitte mål er nominelle og kan variere avhengig av produksjonstoleranser og utstyrsvalg.
* Mål opp til taket, rett hytte (med dekkkomprimering)
** Mål med hytta bakoverlent og lysrampe vippet (med dekkkomprimering)

Vekt

Nyttevekt fra	23 275 kg

Motor

	6-sylindret dieselmotor med turbolader og intercooler. Oppfyller kravene i EU Stage V (Europa), Tier 4F (Nord-Amerika) og Stage II (andre land).
Motortype	Stage V: 74 LFTN-D5 Tier 4F: 74 LFTN-D4 Stage II: 74 LFEN-A2
Slagvolum	7,4 l
Effekt, maks.	Stage V og Tier 4F: 214 kW DIN ved 1 850 rpm, Stage II: 210 kW DIN ved 1 850 rpm
Dreiemoment	Stage V, Tier 4F og Stage II: 1 280 Nm ved 1 500 rpm
AdBlue® tank	42 l
Drivstofftank	cirka 466 l

Transmisjon

	Hydrostatisk-mekanisk, betjent med MaxiXT. Fordelingsboks med 2 posisjoner. Drivverk på forakselen kan frakobles
Diffsperrer	For- og bakaksel. Mekanisk elektrohydraulisk manøvrering.
Kjørehastighet	0–21 km/t
Trekkraft	242 kN

Skann QR-koden for flere funksjoner og spesifikasjoner

Optimaliser arbeidsmiljøet ditt

Hogstmaskinen er arbeidsmiljøet ditt, og derfor har vi utviklet en rekke ekstrautstyr som gjør arbeidsdagen både komfortabel og ergonomisk, samtidig som de hjelper deg med å holde produksjonen oppe. For din egen trivsel – både i dag og etter mange år som fører.

Skreddersy arbeidsplassen din

Hytta i en hogstmaskin fra Komatsu er ergonomisk utformet med mange komfortable funksjoner. I tillegg har vi et stort utvalg av ekstrautstyr, slik at du kan skreddersy arbeidsplassen din. Eksempel på tilbehør:

- **Sekvensstyring for både EME og minispaker**
- **Innvendig belysning i tak og gulv samt leselampe på bøyelig arm**
- **Radio med Bluetooth og støtte for handsfree**
- **Solskjerming**
- **MediaZone**
- **Lommelykt**
- **Miljøfilter (klasse 3P)**
- **Mobilholder**
- **Matboksvarmer**
- **Kjøleboks**
- **12-tommers berøringsskjerm**
- **Ekstra belysning**
- **Automatisk sentralsmøring**
- **Beskyttelsesbøyle for panseret**
- **Dieselvarmer**
- **Elektrisk motorvarmer**
- **Elektrisk oljefyller**
- **Elektrisk dieselfyller**

Belysning med høy effekt

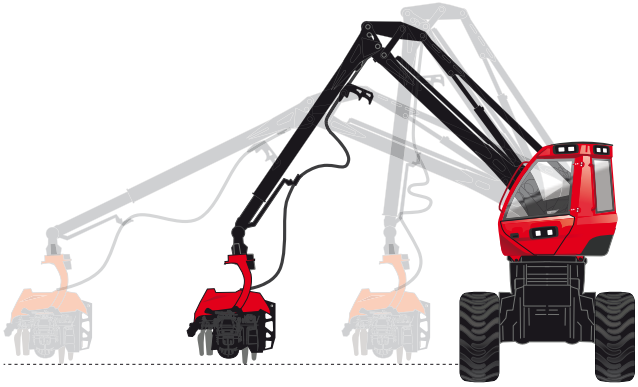
Godt lys er viktig for at du skal kunne gjøre jobben din på en god måte. Det bidrar også til at du føler deg mer opplagt når arbeidsdagen er over. Maskinen har kraftig arbeidsbelysning, men for enda bedre effekt kan du velge blant en rekke løsninger for ekstralys.

Fjernstyrt sentrallås

Fjernstyrt sentrallås er ekstrautstyr for maskinen. Fjernkontrollen har god rekkevidde, og med låseknappen låser du hyttedøren, nødutgangen, oppbevaringsboksene og tanklokket. Fjernkontrollen har også en funksjon for å slå på hovedbryterne, logge inn føreren og slå på maskinens belysning. I tillegg kan fjernkontrollen også styre dieselvarmeren.

Unngå å bli kald på føttene

Med ekstrautstyret gulvvarme i hytta blir arbeidsplassen mer behagelig og jevnt temperert, selv om vinteren. Og med varmesløyfen blir det også enklere å holde gulvet rent og tørt.



Smart Crane til hogstmaskin

Med Smart Crane er kranstyringen automatisert, og én spakbevegelse styrer kranen fra full rekkevidde og helt inn til maskinen. Takket være kranens respons og presisjon er det enkelt å styre hogstaggregatet til riktig sted, slik at føreren kan arbeide mer avslappet. En avslappet fører klarer å holde produksjonen oppe gjennom hele dagen uten å være tappet for energi når arbeidsdagen er over. Det er fordeler som merkes på både lønnsomheten og førerens trivsel!

Seks eller åtte hjul – hva passer for deg?

Seks hjul – en smidig og lettmanøvrert hogstmaskin

Våre hogstmaskiner med seks hjul er konstruert for å være smidige og enkle å håndtere. Den lavere vekten gjør det enklere å transportere maskinen, mens det kompakte designet forbedrer framkommeligheten – spesielt i tett skog og trange passasjer. Færre bevegelige deler forenkler dessuten service og vedlikehold, noe som bidrar til å redusere driftsstans og kostnader.

Dette gjør hogstmaskinene med seks hjul til et utmerket valg i miljøer der fleksibilitet og effektivitet er avgjørende.

- **Lavere totalvekt – enklere transport og mindre påvirkning på bakken**
- **Svært god framkommelighet – smidig i trange områder**
- **Mindre styrekraft kreves – lavere energiforbruk og redusert førerbelastning**
- **Færre bevegelige deler – enklere service og vedlikehold**
- **Effektiv i skog som er klar for sluttavvirkning**

Åtte hjul – en stabil hogstmaskin med lavt marktrykk

Våre hogstmaskiner med åtte hjul kombinerer en pendelaksel med en boggi, noe som gir en dobbelpendlende bakaksel. Det innovative designet gir både et lavt tyngdepunkt og økt bakkekontakt, noe som resulterer i svært god stabilitet i ujevnt terreng og utmerkede klatreegenskaper i bratte skråninger. Det økte antallet hjul fordeler også maskinens vekt jevnere, noe som minimerer markpåvirkningen – en viktig fordel i følsomme miljøer.

Dette gjør hogstmaskinene med åtte hjul til et selvsagt valg når forholdene er krevende og markskader skal unngås.

- **Forbedret stabilitet – lavere tyngdepunkt og bedre bakkekontakt**
- **Overlegne terrengegenskaper – tar seg fram selv i bratte partier**
- **Lavt marktrykk – skånsom mot myke og følsomme marker**
- **Dobbelpendlende bakaksel – høy komfort og jevnere gange**
- **Bedre vektfordeling – mindre slitasje på maskin og lengre levetid på komponenter**

Genuine Parts – så din Komatsu forblir en Komatsu

Komatsu Genuine Parts er nøye utvalgt og testet for å oppfylle våre høye kvalitetskrav. Vi tilbyr orginale reservedeler, tilbehør og utstyr som er spesifikt utviklet for å passe din Komatsu-maskin. Hver del er designet for å fungere optimalt sammen med maskinen – for å sikre pålitelighet, ytelse og lang levetid. Ved å velge Komatsu Genuine Parts bidrar du til å holde maskinen din i best mulig stand, år etter år.

Rask tilgang til riktige deler er avgjørende for å unngå driftsstans. Med effektiv logistikk og strategisk plasserte lager, inkludert et sentrallager utenfor Stockholm, kan vi levere raskt når det virkelig trengs.

Skann QR-koden for å se alle reservedeler og tilbehør

Smart Forestry

Hva ville det betydd for deg hvis du alltid visste den smarteste og mest skånsomme ruten til virket, med trygg avstand til våtmark? Å kunne forberede morgendagens arbeidsoppgaver hjemmefra, slik at du har riktig informasjon når arbeidsdagen starter? Eller at en servicetekniker kan koble seg til maskinen og hjelpe deg eksternt?

Smart Forestry er en plattform med fokus på utvikling. Allerede i dag jobber vi med morgendagens smarte løsninger. Med Smart Forestry får du tilgang til en rekke digitale tjenester som bidrar til å gjøre arbeidsplassen trygg, smart, produktiv og bærekraftig – enten du har én eller hundrevis av skogsmaskiner. Du kan holde oversikt over maskinene dine, samarbeide med kolleger og ta smarte beslutninger basert på fakta. Smart Forestry består for øyeblikket av tre forskjellige apper, slik at det blir enkelt for deg å finne det som passer for deg og virksomheten din.

Smart Forestry **Fleet Monitoring** gir full kontroll over maskinene dine, lar deg planlegge hogstobjekter eksternt samt bruke alle fjernstyringsfunksjonene du trenger, og appen inkluderer også support.

Med Smart Forestry **Vision** kan du jobbe med informasjonslag i kartet, dele informasjon med andre maskiner på arbeidsplassen samt se all produksjon i sanntid.

Smart Forestry **Precision** gir tilgang til nye muligheter i skogen ved å bruke nøyaktig posisjonering av maskinen for funksjoner som forenkler arbeidsdagen på forskjellige måter.

Hvilke apper passer for deg?

Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✔ Planlegg for å oppnå bedre resultater
- ✔ Arbeid fleksibelt der det passer deg
- ✔ Få tilgang til alle maskindata på ett sted
- ✔ Sammenlign drivstofforbruk og produksjon
- ✔ Opprett månedsrapporter på en enkel måte
- ✔ Få fjernstøtte og oppdateringer

Smart Forestry Vision

- ✔ Del informasjon raskt og enkelt
- ✔ Samarbeid enkelt mellom førere
- ✔ Få oversikt over produksjonen i sanntid
- ✔ Visualiser grenser og områder på kartet
- ✔ Få tilgang til viktig informasjon uten forsinkelser
- ✔ Ta velbegrunnede beslutninger

Smart Forestry Precision

- ✔ Forenkle arbeidet med nøyaktig posisjonering
- ✔ Naviger med realistiske kartforhold
- ✔ Arbeid med presisjon i verneområder
- ✔ Hold riktig kurs med funksjonen linjesporing
- ✔ Visualiser kjørespor og fremdrift
- ✔ Få mest mulig ut av arbeidet ditt

Skann QR-koden og les mer om Smart Forestry

Komatsu hogstmaskiner

901

Smidig tynningshogstmaskin

901XC

Stabil – uansett terreng

911

Fleksibel og allsidig

Tekniske spesifikasjoner			
Vekt fra	17 600 kg	20,210 kg	17 850 kg
Løftemoment, brutto	198 kNm	198 kNm	198–230 kNm
Trekkraft	164 kN	184 kN	167–189 kN
Kjørehastighet	0–24 km/t	0–21 5 km/t	0–24 km/t
Drivstofftank	370 l	415 l	370–405 l
Motoreffekt	170 kW DIN ved 1 900 rpm	170 kW DIN ved 1 900 rpm	170 kW DIN ved 1 900 rpm
Valg for kranrekkevidde	10/11 m	10/11 m	8,7/10/11 m
Arbeidshydraulikkens strømningskapasitet	375 l/min ved 1500 rpm	375 l/min ved 1500 rpm	375 l/min ved 1500 rpm
Anbefalt aggregat			
S82	✓	✓	✓
S92	✓	✓	✓
C93	✓	✓	✓
C124		✓	✓
S132			✓
C144			✓
C164			
S172			

931

Kraftfull allroundmaskin

931XC

Stabilitet og lavt marktrykk

951

Optimalisert for sluttavvirkning

951XC

Stabil i bratte miljøer

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/t	0–20 km/t	0–24 km/t	0–21 km/t
405 l	480 l	529 l	466 l
190 kW DIN ved 1 850 rpm	190 kW DIN ved 1 850 rpm	214 kW DIN ved 1 850 rpm	214 kW DIN ved 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 ved 1500 rpm	495 l/min ved 1500 rpm	495 l/min ved 1500 rpm	495 l/min ved 1500 rpm
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
		✓	✓

Skann QR-koden for alle funksjoner og spesifikasjoner

komatsuforest.no

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705

kSkördare_samlingsbroschyr_no_250915 • Ågrenshuset