NO

Next Generation

Sterkere ytelse. Høyere effektivitet.

Next Generation Lastbærer – utvalgte nyheter

1. Ny AP Core motor med høyere effekt

Høyere effekt og dreiemoment med lavere drivstofforbruk. Gir sterkere ytelse og lavere kostnad per kubikkmeter.

2. Service gjort enklere

En valgfri serviceplattform, standard festepunkter for fallsikringssele og lett tilgjengelige testuttak gjør vedlikeholdet både tryggere og raskere. Et større sentralt smørereservoar med hurtigkobling for påfylling forenkler servicen ytterligere.

3. Høyere transporthastighet med ny transmisjon

En ny generasjon hydrostatisk transmisjon med forbedrede hydraulikkmotorer, kombinert med en kraftigere dieselmotor, øker transporthastigheten med last i krevende terreng.

4. Komatsu 855 med sterkere transmisjon

Komatsu 855 leverer nå høyere trekkraft med økt moment, både med standard og XT transmisjon.

5. Kraftigere arbeidshydraulikk

En større og mer effektiv pumpe for arbeidshydraulikk med elektronisk effektstyring øker kranytelsen, samtidig som den muliggjør raskere arbeidssykluser ved lavere turtall og dermed reduserer drivstofforbruket.

6. Fleksibel lastekapasitet

Komatsu 855 og 875 kan konfigureres med ulike lastekapasiteter. 855: 14 eller 15 tonn, 875: 16 eller 17 tonn. Dette gjør det enkelt å optimalisere maskinen for forskjellige oppgaver.

7. Nytt kranalternativ: 165F for 875

Komatsu 875 kan nå leveres med den kraftige 165F kranen. Et solid valg for håndtering av tunge og lange stokker.

8. Enklere kranservice og forbedret driftssikkerhet

Bedre tilgang til slanger og rør gjør vedlikeholdsarbeidet raskere og mer smidig. De forsterkede doble teleskopkjedene øker holdbarheten og reduserer risikoen for driftsstans.

9. Trygg og enkel adkomst

Ny hydraulisk stige og større plattformer, med et solid håndrekkverk på motorpanseret, gir enklere adkomst til førerhuset. Verktøykassen er plassert nær stigen og er lett tilgjengelig.

10. Større AdBlue tank for lengre driftstid

En ny, transparent AdBlue tank med lett utskiftbart inline filter dekker behovet også ved bruk av 500 liters dieseltank tilgjengelig for Komatsu 895 og 898. Dette muliggjør lengre arbeidsøkter med færre etterfyllingsstopp.

Next Generation **Lastbærer**

855-4

Maskinvekt, fra	8WD: 18 570 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, dreiemoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Lasteareal, brutto last	14 000 kg / 15 000 kg
Lasteareal, bankestørrelse	4,4–5,6 m^2
Kran, modell	Komatsu 130F/145F
Kran, løftemoment	127 kNm/145 kNm
Kran, svingmoment	28,7 kNm/38 kNm
Kran, rekkevidde	8/10 m / 8,5/10 m
Trekkraft, maks	210/232 kN
Hjulstørrelse	8 hjul foran/bak: 600-800/26,5"
Ekstrautstyr	Comfort Ride, LoadFlex, crane tilt, Smart Crane, bogie lift

875-2

Maskinvekt, fra	8WD: 20 590 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Lasteareal, brutto last	16 000 kg / 17 000 kg
Lasteareal, bankestørrelse	4,6–6,4 m^2
Kran, modell	Komatsu 130F/145F/165F
Kran, løftemoment	127 kNm/145 kNm
Kran, svingmoment	28,7 kNm/38 kNm
Kran, rekkevidde	8/10 m / 8,5/10 m
Trekkraft, maks	223/249 kN
Hjulstørrelse	8 hjul foran/bak: 710-800/26,5"
Ekstrautstyr	Comfort Ride, LoadFlex, crane tilt, SpeedShift, Smart Crane

895-4

Maskinvekt, fra	6WD: 21 850 kg, 8WD: 25 270 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Lasteareal, brutto last	20 000 kg
Lasteareal, bankestørrelse	6,2–7,4 m^2
Kran, modell	Komatsu 165F/205F
Kran, løftemoment	165/205 kNm
Kran, svingmoment	43,4/51,9 kNm
Kran, rekkevidde	7,5/8,5/10 m
Trekkraft, maks	275 kN / 324 kN
Hjulstørrelse	8 hjul foran/bak: 780/28,5", 6 hjul foran: 710/34"
Ekstrautstyr	Comfort Ride, LoadFlex, SpeedShift, Smart Crane

898-0

Maskinvekt, fra	6WD: 23 010 kg, 8WD: 25 980 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Lasteareal, brutto last	25 000 kg
Lasteareal, bankestørrelse	6,9–8,6 m^2
Kran, modell	Komatsu 165F/205F
Kran, løftemoment	165/205 kNm
Kran, svingmoment	43,4/51,9 kNm
Kran, rekkevidde	7,5/8,5/10 m
Trekkraft, maks	348 kN / 282 kN
Hjulstørrelse	8 hjul foran/bak: 780/28,5", 30,5", 6 hjul foran/bak: 710/34", 780/30,5"
Ekstrautstyr	Comfort Ride, LoadFlex, SpeedShift, Smart Crane

Next Generation Hogstmaskiner – utvalgte nyheter

1. Ny AP Core-motor gir høyere ytelse og lavere drivstofforbruk

Den nye AP Core-motoren gir høyere effekt og dreiemoment, noe som forbedrer maskinens samlede ytelse. Samtidig har den lavere drivstofforbruk, noe som gir lavere driftskostnader og utslipp. En vendbar vifte kan leveres som ekstrautstyr.

2. To nye kraner og én oppgradert modell

240H og 280H erstatter 230H og 270H, og tilbyr høyere løftekapasitet og forbedret geometri. Samtidig har 200H fått en rekke ytelsesforbedringer.

3. Nye kranforbedringer

11 m-versjonen er nå utstyrt med én enkelt utskytkonstruksjon, noe som gir høyere netto løftekapasitet. Den nye 280H-modellen er nå også tilgjengelig med en rekkevidde på 11 meter, noe som gjør det mulig å bruke et større hogstaggregat med lengre rekkevidde.

4. Robust krankonstruksjon for lengre levetid

Større tapper, forsterkede bøssinger og oppgraderte sylindere gjør kranene sterkere og mer robuste. De 11 meter lange kranene har også færre komponenter, noe som bidrar til lengre levetid.

5. Lavere drivstofforbruk – høyere effektivitet

Optimaliserte oljestrømmer og større slangedimensjoner forbedrer den hydrauliske effektiviteten, samtidig som antallet lekkasjepunkter på kranen er redusert. Til sammen gir dette lavere drivstofforbruk og lavere CO_2 -utslipp i den daglige driften.

6. Enklere vedlikehold med færre komponenter

Kranene består nå av færre deler, og flere serviceoppgaver kan utføres uten å demontere utskyten. Teleskopsylinderen kan også tas av fra baksiden, noe som gir kortere nedetid ved mer omfattende vedlikeholdsarbeid.

7. Ny transmisjon med sterkere drivverk

En ny hydrostatisk transmisjon med større pumper og forbedrede motorer opprettholder hastigheten også ved lavere motorturtall. Dette gir både lavere drivstofforbruk og bedre bakkegrep og kjørehastighet i krevende terreng.

8. Finjuster rampeinnstillingene for optimal kontroll

Føreren kan justere rampekurvene for pumper og motorer for å få bedre kontroll under presisjonsarbeid og i vekslende forhold. Den forbedrede cruisekontrollen gjør det også enklere å holde riktig kjørehastighet.

9. Forbedret førermiljø

Nye LED-lys under frontruten og ekstra lys ved kranfoten gir bedre sikt i arbeidsområdet, mens ekstrautstyr som trådløs lading, et nytt kamera og en ekstra skjerm skaper en mer moderne arbeidsplass for føreren. Det er også tilgjengelig et nytt alternativ for svingdemping av førerhus og kran, som reduserer vibrasjoner ved start, stopp og mating av stammer.

10. Tjenesteforbedringer

Den nye verktøykassen på frontrammen er forsterket, forseglet og enklere å bruke. Sentralsmøringen kan nå aktiveres manuelt fra bakkenivå, noe som gjør både etterfylling og feilsøking enklere. En annen ny funksjon er et integrert AdBlue-filter som er enklere å skifte ut.

Next Generation **Hogstmaskiner**

901-7

Maskinvekt, fra	6WD: 18 103 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, dreiemoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 200H
Kran, løftemoment	197 kNm
Kran, svingmoment	43 kNm
Kran, rekkevidde	10/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	400 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	167 kN
Hjulstørrelse	Foran: 600-710/24,5" / 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Hogstaggregat	Komatsu S82/S92/C93/C124
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

901XC-7

Maskinvekt, fra	8WD: 20 710 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmot
Motor, maks. effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, dreiemoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 200H
Kran, løftemoment	197 kNm
Kran, svingmoment	43 kNm
Kran, rekkevidde	10/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	400 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	189 kN
Hjulstørrelse	Foran/bak: 600-800/24,5"
Hogstaggregat	Komatsu S82/S92/C93/C124
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

911-8

Maskinvekt, fra	6WD: 20 182 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, dreiemoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, løftemoment	241 kNm
Kran, svingmoment	47,5 kNm
Kran, rekkevidde	8,7/10/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	400 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	193 kN
Hjulstørrelse	Foran: 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Hogstaggregat	S92/C93/C124/S132/C144
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-s

931-4

Maskinvekt, fra	6WD: 20 382 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmot
Motor, maks. effekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, løftemoment	241 kNm
Kran, svingmoment	47,5 kNm
Kran, rekkevidde	8,7/10/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	528 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	193 kN
Hjulstørrelse	Foran: 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Hogstaggregat	Komatsu S92/C93/C124/S132/C144/370E/S162E
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

931XC-4

Maskinvekt, fra	8WD: 22 401 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, løftemoment	241 kNm
Kran, svingmoment	54 kNm
Kran, rekkevidde	8,7/10/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	528 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	207 kN
Hjulstørrelse	Foran/bak: 600-800/26,5"
Hogstaggregat	Komatsu S92/C93/C124/S132/C144/370E/S162E
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

951-2

Maskinvekt, fra	6WD: 23 289 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, dreiemoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 280H
Kran, løftemoment	285 kNm
Kran, svingmoment	60 kNm
Kran, rekkevidde	10,3/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	528 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	227 kN
Hjulstørrelse	Foran: 710-780/28,5" bak: 710/34"
Hogstaggregat	Komatsu C124/S132/C144/S172/C164/370E/S162E
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

951XC-2

Maskinvekt, fra	8WD: 23 775 kg
Motor, type	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-sylindret dieselmotor m. turbolader og intercooler
Motor, maks. effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F) / 214 kW DIN @ 1 850 rpm (MAR-1)
Motor, dreiemoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm (EU Stage V, Tier 4F), 1 280 Nm @ 1 500 rpm (MAR-1)
Kran, modell	Komatsu 280H
Kran, løftemoment	285 kNm
Kran, svingmoment	60 kNm
Kran, rekkevidde	10,3/11 m
Hydraulisk gjennomstrømning, maks	528 l/min @ 1 600 rpm
Trekkraft, maks	243 kN
Hjulstørrelse	Foran/bak: 710-800/26,5"
Hogstaggregat	Komatsu C124/S132/C144/S172/C164/370E/S162E
Ekstrautstyr	Smart Crane, Stubbebehandling, Sekvensstyring, EME-spaker, Vernebøyle

MERK: Dette dokumentet er en eksklusiv forhåndsvisning av Next Generation. Produktspesifikasjoner, funksjoner og designdetaljer er foreløpige og kan bli endret. Endelige produksjonsdata kan avvike.

Standard- og tilleggsutstyr er markedsavhengig og varierer mellom land. Ikke alle funksjoner som presenteres i denne brosjyren er tilgjengelige på alle modeller eller i alle land. Ta kontakt med din lokale Komatsu-representant for å få informasjon om hva som gjelder for ditt marked. Oppgitte vekter er basert på maskinens grunnspesifikasjon. Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel.

KOMATSU

komatsuforest.no