SE

Next Generation

Starkare prestanda. Högre effektivitet.

Next Generation Skotare – utvalda nyheter

1. Ny AP Core-motor med högre effekt

Högre effekt och vridmoment i kombination med lägre bränsleförbrukning. Ger starkare drift och lägre kostnad per kubikmeter.

2. Servicevänlig design

Serviceplattform (tillval), fästpunkter för sele som standard samt lättåtkomliga mätuttag gör underhållet säkrare och snabbare. En större centralsmörjningsbehållare med snabbkoppling förenklar servicen ytterligare.

3. Högre transporthastighet med ny transmission

En ny generation hydrostatisk transmission med förbättrade hydraulmotorer, i kombination med en starkare dieselmotor, ökar transporthastigheten med last i krävande terräng.

4. Komatsu 855 med starkare transmission

Komatsu 855 levererar nu högre dragkraft tack vare en starkare transmission, både i standard- och XT-utförande.

5. Starkare arbetshydraulik

En större och mer energieffektiv arbetshydraulpump med elektronisk effektstyrning ökar kranprestandan och möjliggör snabbare arbetscykler vid lägre varvtal, vilket bidrar till minskad bränsleförbrukning.

6. Flexibel lastkapacitet

Komatsu 855 och 875 kan konfigureras med alternativ lastkapacitet. 855: 14 eller 15 ton, 875: 16 eller 17 ton. Det gör det enkelt att optimera maskinen för olika arbetsuppgifter.

7. Nytt krantillval: 165F till 875

Komatsu 875 kan nu utrustas med den kraftfulla 165F-kranen. Ett starkt val för uppdrag med tungt eller långt virke.

8. Enklare kranservice och högre driftsäkerhet

Förbättrad åtkomst till slangar och rör gör servicen snabbare och smidigare. Det förstärkta dubbelteleskopet ökar hållbarheten och minskar risken för oplanerade stopp.

9. Förbättringar i förarmiljön

Ny hydraulisk stege, större plattformar och ett robust handledarräcke på motorhuven ger enklare och säkrare insteg till hytten. En lättåtkomlig verktygslåda är placerad nära stegen.

10. Större AdBlue-tank för längre körtid

En ny, transparent AdBlue-tank med lätt utbytbart inlinefilter möter behovet även vid användning av 500-literstanken som är tillgänglig för Komatsu 895 och 898. Detta möjliggör längre arbetspass med färre avbrott för påfyllning.

Next Generation **Skotare**

855-4

Maskinvikt, från	8WD: 18 570 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, maxeffekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, vridmoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Lastutrymme, bruttolast	14 000 kg eller 15 000 kg
Lastutrymme, area	4,4–5,6 m^2
Kran, modell	Komatsu 130F/145F
Kran, lyftmoment	127 kNm/145 kNm
Kran, vridmoment	28,7 kNm/38 kNm
Kran, räckvidd	8/10 m / 8,5/10 m
Dragkraft, max	210/232 kN
Hjulstorlek	8 hjul fram/bak: 600-800/26,5"
Exempel på tillval	Comfort Ride, LoadFlex, crane tilt, Smart Crane, bogie lift

875-2

Maskinvikt, från	8WD: 20 590 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, maxeffekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, vridmoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Lastutrymme, bruttolast	16 000 kg eller 17 000 kg
Lastutrymme, area	4,6–6,4 m^2
Kran, modell	Komatsu 130F/145F/165F
Kran, lyftmoment	127 kNm/145 kNm
Kran, vridmoment	28,7 kNm/38 kNm
Kran, räckvidd	8/10 m / 8,5/10 m
Dragkraft, max	223/249 kN
Hjulstorlek	8 hjul fram/bak: 710-800/26,5"
Exempel på tillval	Comfort Ride, LoadFlex, crane tilt, SpeedShift, Smart Crane

895-4

Maskinvikt, från	6WD: 21 850 kg, 8WD: 25 270 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, maxeffekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, vridmoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Lastutrymme, bruttolast	20 000 kg
Lastutrymme, area	6,2–7,4 m^2
Kran, modell	Komatsu 165F/205F
Kran, lyftmoment	165/205 kNm
Kran, vridmoment	43,4/51,9 kNm
Kran, räckvidd	7,5/8,5/10 m
Dragkraft, max	275 kN / 324 kN
Hjulstorlek	8 hjul fram/bak: 780/28,5", 6 hjul fram: 710/34"
Exempel på tillval	Comfort Ride, LoadFlex, SpeedShift, Smart Crane

898-0

Maskinvikt, från	6WD: 23 010 kg, 8WD: 25 980 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, maxeffekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, vridmoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Lastutrymme, bruttolast	25 000 kg
Lastutrymme, area	6,9–8,6 m^2
Kran, modell	Komatsu 165F/205F
Kran, lyftmoment	165/205 kNm
Kran, vridmoment	43,4/51,9 kNm
Kran, räckvidd	7,5/8,5/10 m
Dragkraft, max	348 kN / 282 kN
Hjulstorlek	8 hjul fram/bak: 780/28,5", 30,5", 6 hjul fram/bak: 710/34", 780/30,5"
Exempel på tillval	Comfort Ride, LoadFlex, SpeedShift, Smart Crane

Next Generation Skördare – utvalda nyheter

1. Ny AP Core-motor för högre effekt och lägre förbrukning

Den nya AP Core-motorn ger både högre effekt och vridmoment, vilket lyfter maskinens totalprestanda. Samtidigt sänks bränsleförbrukningen, vilket minskar både kostnader och utsläpp. Reversibel fläkt finns som tillval.

2. Tre nya kranar

240H och 280H ersätter 230H och 270H, med högre lyftkraft och förbättrad geometri. Parallellt har 200H uppdaterats med flera prestandaförbättringar.

3. Fler krannyheter

11m alternativet är nu utrustat med enkelteleskop, vilket ger högre nettolyftkraft. Dessutom erbjuds den nya 280H med 11m räckvidd, vilket gör det möjligt att köra ett större aggregat på lång räckvidd.

4. Robust krandesign för längre livslängd

Större tappar, förstärkta bussningar och uppgraderade cylindrar gör kranarna tåligare och mer hållbara. Dessutom innehåller 11-meterskranarna färre delar, vilket leder till ökad livslängd.

5. Lägre bränsleförbrukning – högre effektivitet

Optimerade oljeflöden och större slangdimensioner gör hydrauliken mer energieffektiv, dessutom är läckagepunkterna över kranen reducerade. Sammantaget ger det både lägre bränsleförbrukning och lägre koldioxidutsläpp i daglig drift.

6. Enklare underhåll med färre komponenter

Kranarna består nu av färre delar och flera servicejobb kan göras utan att demontera teleskopet. Teleskopcylindern kan dessutom tas ut bakifrån, vilket minskar stillståndstiden vid större ingrepp.

7. Ny transmission med högre hastighet

Ny hydrostat, med större pumpar och förbättrade motorer som behåller hastigheten även vid lägre varvtal. Det innebär både lägre bränsleförbrukning och bättre styrka och hastighet vid körning i terräng.

8. Finjustera rampinställningarna för optimal kontroll

Föraren kan anpassa start- och stoppramperna, vilket ger bättre kontroll vid precisionskörning och i varierande förhållanden. Det finns också en förbättrad farthållarfunktion, som gör det enkelt att hålla rätt hastighet.

9. Förbättrad förarmiljö

Nya LED-ljus under framrutan och fler lampor vid kranfoten ger bättre sikt i arbetsområdet. Tillval som trådlös laddning, ny kamerainstallation och extra bildskärm ger en modernare arbetsplats. Nu finns också det nya tillvalet svängdämpad hytt och kran, som reducerar vibrationer vid start och stopp samt vid matning av träd.

10. Förbättringar vid service

Den nya verktygslådan på framramen är förstärkt, tätad och lättare att använda. Samtidigt kan centralsmörjningen nu startas manuellt från marken, vilket förenklar både påfyllning och felsökning. En annan nyhet är ett inlinefilter för AdBlue för enklare byte.

Next Generation **Skördare**

901-7

Maskinvikt, från	6WD: 18 103 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, vridmoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 200H
Kran, lyftmoment	197 kNm
Kran, vridmoment	43 kNm
Kran, räckvidd	10/11 m
Hydraulflöde, max	400 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	167 kN
Hjulstorlek	Fram: 600-710/24,5" eller 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Aggregat	Komatsu S82/S92/C93/C124
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

901XC-7

Maskinvikt, från	8WD: 20 710 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmot
Motor, effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, vridmoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 200H
Kran, lyftmoment	197 kNm
Kran, vridmoment	43 kNm
Kran, räckvidd	10/11 m
Hydraulflöde, max	400 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	189 kN
Hjulstorlek	Fram/bak: 600-800/24,5"
Aggregat	Komatsu S82/S92/C93/C124
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

911-8

Maskinvikt, från	6WD: 20 182 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, effekt	190 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, vridmoment	1 130 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, lyftmoment	241 kNm
Kran, vridmoment	47,5 kNm
Kran, räckvidd	8,7/10/11 m
Hydraulflöde, max	400 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	193 kN
Hjulstorlek	Fram: 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Aggregat	S92/C93/C124/S132/C144
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

931-4

Maskinvikt, från	6WD: 20 382 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmot
Motor, effekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, vridmoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, lyftmoment	241 kNm
Kran, vridmoment	47,5 kNm
Kran, räckvidd	8,7/10/11 m
Hydraulflöde, max	528 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	193 kN
Hjulstorlek	Fram: 600-710/26,5" bak: 600-710/34"
Aggregat	Komatsu S92/C93/C124/S132/C144/370E/S162E
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

931XC-4

Maskinvikt, från	8WD: 22 401 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, effekt	214 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F, MAR-1)
Motor, vridmoment	1 280 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 240H
Kran, lyftmoment	241 kNm
Kran, vridmoment	54 kNm
Kran, räckvidd	8,7/10/11 m
Hydraulflöde, max	528 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	207 kN
Hjulstorlek	Fram/bak: 600-800/26,5"
Aggregat	Komatsu S92/C93/C124/S132/C144/370E/S162E
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

951-2

Maskinvikt, från	6WD: 23 289 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F)
Motor, vridmoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm
Kran, modell	Komatsu 280H
Kran, lyftmoment	285 kNm
Kran, vridmoment	60 kNm
Kran, räckvidd	10,3/11 m
Hydraulflöde, max	528 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	227 kN
Hjulstorlek	Fram: 710-780/28,5" bak: 710/34"
Aggregat	Komatsu C124/S132/C144/S172/C164/370E/S162E
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

951XC-2

Maskinvikt, från	8WD: 23 775 kg
Motor, typ	7,5 l, AGCO Power, 75FSTN-D5, 6-cylindrig dieselmotor m. turboladdare och intercooler
Motor, effekt	250 kW DIN @ 1 850 rpm (EU Stage V, Tier 4F) / 214 kW DIN @ 1 850 rpm (MAR-1)
Motor, vridmoment	1 450 Nm @ 1 500 rpm (EU Stage V, Tier 4F), 1 280 Nm @ 1 500 rpm (MAR-1)
Kran, modell	Komatsu 280H
Kran, lyftmoment	285 kNm
Kran, vridmoment	60 kNm
Kran, räckvidd	10,3/11 m
Hydraulflöde, max	528 l/min @ 1 600 rpm
Dragkraft, max	243 kN
Hjulstorlek	Fram/bak: 710-800/26,5"
Aggregat	Komatsu C124/S132/C144/S172/C164/370E/S162E
Exempel på tillval	Smart Crane, Stubbehandling, Sekvensstyrning, EME-spakar, Skyddsbåge

OBS: Detta dokument är en exklusiv förhandsvisning av Next Generation. Produktspecifikationer, funktioner och design är preliminära och kan komma att ändras. Slutlig produktdata kan avvika.

Standard- och tillvalsutrustning är marknadsberoende och varierar mellan länder. Alla funktioner som presenteras i denna broschyr finns inte tillgängliga på alla modeller eller i alla länder. Kontakta din lokala Komatsu-representant för att få information om vad som gäller för din marknad. Vikter baseras på utrustning enligt grundspecifikation. Specifikationer och utföranden kan ändras utan föregående meddelande.

KOMATSU

komatsuforest.se