2026-11-03

Komatsu D175AX-10 – ny bandschaktare med högre kapacitet

Mer kraft, högre produktivitet och intelligent teknik för krävande schaktarbeten och täktverksamhet

Komatsu Europe presenterar den nya bandschaktaren D175AX-10. Maskinen representerar en helt ny generation och har utvecklats för att leverera högre produktivitet, bättre bränsleeffektivitet och ökad kontroll för föraren vid krävande schaktarbeten och arbete i täkter.

– D175AX-10 är ett betydande steg framåt i vårt sortiment av stora bandschaktare. Med över 100 års erfarenhet av maskinutveckling har vi skapat en maskin som kombinerar ett imponerande effekt/viktförhållande, klassledande produktivitet, optimerad bränsleförbrukning, hög förarkomfort och Komatsus välkända driftsäkerhet. Sammantaget ger det våra kunder tydliga fördelar när det gäller den totala ägandekostnaden, säger Gregory Peeters, produktchef för stora maskiner på Komatsu Europe.

Kraft som gör skillnad
D175AX-10 är utrustad med en ny generation motor och transmission från Komatsu. Tillsammans ger de hög och lättkontrollerad drivkraft där den behövs som mest, vilket bidrar till korta arbetscykler och hög produktivitet.

Jämfört med D155AX-8 erbjuder D175AX-10 upp till 27 procent högre nettoeffekt från motorn, 18 procent högre dragkraftseffekt och upp till 25 procent högre produktivitet. Samtidigt förbättras bränsleeffektiviteten med upp till 15 procent.*

Intelligenta funktioner avlastar föraren
D175AX-10 är utrustad med flera automatiserade funktioner som minskar förarens arbetsbelastning och gör det enklare att fokusera på en effektiv materialhantering. Funktionen Blade Auto Pitch justerar automatiskt schaktbladets vinkel till rätt läge under arbetscykeln, medan automatiska funktioner för rivaren förenklar arbetet vid rivning av hårda material.

Neutral Autobroms, steglös reglering av körhastigheten och programmerbara hastighetsinställningar minskar behovet av upprepade manövreringar under långa arbetspass.

Resultatet är en maskin som gör det enklare att arbeta jämnt och produktivt, både för erfarna förare och för dem som ännu håller på att utveckla sin körteknik.

Utvecklad med föraren i fokus
Förarkomfort och god sikt har varit centrala delar i utvecklingen av D175AX-10.
Den omarbetade hytten ger bättre sikt runt maskinen och färre döda vinklar. Förarstolen har luftfjädring samt både värme och ventilation för hög komfort under hela arbetsdagen.

Elektriskt justerbara manöverkonsoler och Komatsus avancerade Palm Command Control System ger föraren en ergonomisk arbetsställning och intuitiv kontroll över maskinens funktioner.

Ett helt nytt digitalt gränssnitt med pekskärm och en högupplöst 10-tumsskärm för KomVision ger föraren tydlig information och god överblick, även under krävande arbetsförhållanden.

Säkerheten har också varit en viktig del av utvecklingsarbetet. D175AX-10 har ett omfattande säkerhetspaket som standard, med bland annat ROPS/FOPS-skyddad hytt, lutningsövervakning, ett system som känner av förarens närvaro samt en integrerad bältespåminnare med utvändig varningslampa.

Uppkopplad för den digitala arbetsplatsen
D175AX-10 kan integreras i en digital och uppkopplad arbetsplats med hjälp av Komatsu Smart Construction 3D Machine Guidance Flex.
Systemet använder positionering på bandnivå för att ge föraren vägledning i realtid direkt i hytten.

Genom integration med Smart Construction Dashboard kan användaren jämföra uppgifter om utfört arbete med den ursprungliga 3D-modellen, följa schakt- och fyllnadsvolymer samt automatiskt skapa en detaljerad 3D-historik över genomförda arbeten.

För användning i täkter är maskinen även förberedd för integration med Smart Quarry Site. Det ger bättre möjligheter att följa upp maskinflottans utnyttjandegrad, produktion, bränsleförbrukning och den övergripande effektiviteten i verksamheten.

Konstruerad för hög drifttid
D175AX-10 har utvecklats med stort fokus på servicevänlighet för att minimera stilleståndstiden.

Centralt placerade servicepunkter med åtkomst från marknivå, möjlighet att kontrollera vätskenivåer från hytten, förenklad oljeprovtagning, utsvängbar kylfläkt och lättåtkomliga smörjpunkter gör det dagliga underhållet enklare.
Förlängda serviceintervall bidrar dessutom till lägre driftskostnader under maskinens livslängd. Det omarbetade dieselpartikelfiltret har ett förlängt rengöringsintervall på upp till 8 000 timmar.

Med högre motoreffekt, intelligenta maskinfunktioner, förarorienterad konstruktion och digital uppkoppling tar D175AX-10 prestanda och effektivitet till en ny nivå i Komatsus sortiment av stora bandschaktare.

Samtliga jämförelser avser Komatsu D155AX-8.

2026-11-03

För mer information, kontakta
Joachim Mårtensson
046-25 92 00
joachim.martensson@sodhaak.se