

Verbeterde Komatsu PC800-8/PC800LC-8

Middelburg augustus 2011 - Komatsu kondigt een upgrade van de rupsgraafmachine PC800-8/LC-8 aan. Gebaseerd op bewezen technologie zijn de verbeterde machines nu voorzien van een hogere productiviteit en veiligheid, hogere comfort voor de machinist en extra KOMTRAX™ functies. De PC800-8 is ideaal voor grootschalige bouwprojecten of (steen)groeves.

De krachtige PC800-8 heeft een dieselmotor met 370kW aan paardenkrachten. Het operationele gewicht ligt tussen 78.800 en 84.700 kg. De graafbak is verkrijgbaar tot een nominale capaciteit van 6,91 kubieke meter, afhankelijk van de giek- en armlengte, materiaaldichtheid en gebruiksomstandigheden.



De kenmerken:

Uitzonderlijke kracht met verminderde uitstoot van uitlaatgassen

De uitzonderlijke kracht heeft de PC800-8 te danken aan de Komatsu SAA6D140E-5 dieselmotor, met een gekoelde EGR (Exhaust Gas Recirculation) systeem, die voldoet aan EU Stage IIIA emissie eisen. Deze motor heeft een hoog vermogen bij een laag brandstofverbruik en uitstoot. De koelfan is hydraulisch aangedreven en vraagt minder van de motor.

Er kan tijdens het werk worden gekozen tussen 'power mode' en 'economy mode', waardoor de machinist de prestaties van de machine af kan stemmen op de productie. De economische modus heeft vier niveau-instellingen, zodat de machinist de gewenste productie kan volbrengen met het laagst mogelijke brandstofverbruik. De Heavy Lift-modus geeft 10% meer liftkracht op de boom als dat nodig is. De one-touch Power Max functie verhoogt tijdelijk de graafkracht met bijna 10%.

Optimaal comfort

De PC800-8/LC-8 is uitgerust met de bekende Dash 8 SpaceCab™. Grote zichtbaarheid rondom, eersteklas comfortabele luchtgeveerde stoel met hoge rug, automatische airconditioning en dubbele luchtfilters. Een verhoogde cabinedruk vermindert het binnendringen van stof. De cabine heeft een uitzonderlijk laag geluids- en trillingsniveau, geluiden van buitenaf worden tot het minimum beperkt.

Veiligheid

De veiligheid op de bouwplaats wordt versterkt door de standaard installatie van de achterzichtcamera, duidelijk zichtbaar in de cabine op een breedbeeld kleuren TFT-monitor. De cabine, motor en hydrauliek zijn zeer toegankelijk dankzij grote handgrepen, treden en zeer duurzame anti slip platen. De cabine is voorzien van een ROPS/FOPS veiligheidsframe en een geplastificeerde voorruit dat sterretjes voorkomt.

Gebouwd op duurzaamheid

Alle belangrijke componenten van de PC800-8/LC-8 zijn ontworpen en geproduceerd door Komatsu. Gieken en armen zijn zeer goed bestand tegen buiging en torsiestress. Dik staal met hoge treksterkte, interne scheidingswanden en gebruik van heavy duty gietstukken maken de constructie zeer duurzaam. De elektronische apparatuur is uitvoerig getest en aansluitingen zijn volledig afgedicht tegen vuil en vocht.

Onderhoud gemakkelijk gemaakt

De PC800-8/LC-8 biedt eenvoudig toegang tot de onderhoudspunten waardoor kostbare onderhoudstijd sterk gereduceerd wordt. De machine is uitgerust met de exclusieve Komatsu EMMS (Equipment management Monitoring System). Diagnostische functies geven operator en technici een grotere controle voor het snel oplossen van problemen. EMMS bewaakt continu alle kritische systemen waardoor preventief onderhoud gepleegd kan worden.

KOMTRAX™: geavanceerd Machine Monitoring Systeem

De PC800-8/LC-8 zijn uitgerust met de nieuwste KOMTRAX™-technologie. Dit revolutionaire machine monitoring systeem voor machines is ontworpen om tijd en geld te besparen. U kunt uw machine altijd en overal volgen. Waardevolle machinegegevens die u ontvangt via de website kunt u gebruiken om uw serviceplanning en machineprestaties te optimaliseren.

Nieuwe functies zijn onder meer 'energy saving reports' (incl. tips voor een zuiniger gebruik), de locatie, waarschuwingen, belading, onderhoudsplanning. Met de KOMTRAX™-technologie traceert u eenvoudig uw vloot, reduceert u de kans op diefstal en kunt u de Komatsu specialisten laten meekijken naar de staat van uw vloot voor service.

Voor meer informatie over de verbeterde Komatsu PC800-8/LC-8 hydraulische graafmachine kunt u contact opnemen met ons contactpersoon, bereikbaar via telefoonnummer +31 6 250 71 812. Of kijk op www.ltimmerman.nl.
