

Minibagger

Artikel vom 26. Juni 2018



Kobelco Construction Machinery Europe B.V. 1327 AE Almere (Niederlande)

Die Bagger der Serie 6 von Kobelco sind zwar klein, aber die Spezialmaschinen für Erdbewegung und Bau bieten enorme Einsparungen, wenn es um die Betriebskosten geht. Die SK30SR-6 und SK35SR-6 bieten eine hohe Leistung bei außergewöhnlich niedrigem Kraftstoffverbrauch und führen ihre Klasse in der Kategorie 3 bis 4 t an. Die neuesten Minibagger, die von leistungsstarken Yanmar (3TNV82)-Motoren angetrieben werden, eignen sich ideal für allgemeine Bau- und Landschaftsbauprojekte und bieten gegenüber den 5er-Modellen eine drastische Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs. Beispielsweise sinkt der Kraftstoffverbrauch im S-Modus um bemerkenswerte 25 %, und im H-Modus wird eine Reduzierung von 15 % erreicht. Darüber hinaus nutzt ein neues Hydrauliksystem die dritte Pumpe, die bisher nur für das Planierschild und den Schwenkbetrieb verwendet wurde, um den Ausleger- und Stiel-Kreislauf mit zusätzlicher

Leistung zu versorgen. Dies gewährleistet eine schnelle und sanfte Bewegung auch unter schweren Lasten und führt zu größeren Kraftstoffeinsparungen für den Kunden. Die Modelle der Serie 6 verfügen auch über das integrierte Lärm- und Staubreduktionssystem (iNDR) von Kobelco. Dieses System ermöglicht den einfachen Zugriff zum Luftfilter, der sich jetzt vor dem Kühlsystem befindet, verhindert, dass der Lüfter bei der Reinigung beschädigt wird und reduziert die täglichen Wartungszeiten. Der Einsatz innovativer iNDR-Technologie trägt auch zu einem Rückgang des Maschinenlärms und damit zu mehr Fahrerkomfort bei. Gegenüber bisherigen vergleichbaren Modellen wurde bei den neuen Serie-6-Maschinen eine Senkung um etwa 7 dB erreicht, was für städtische und private Baustellen einen wichtigen Aspekt darstellt. Kobelco versteht, dass Komfort und Sicherheit für den Einsatz und Kauf von Maschinen wichtige Überlegungen sind. Daher wurden bei den SK-6-Maschinen im Vergleich zu den SK-5-Modellen wichtige Aktualisierungen vorgenommen. Während noch immer die Version mit Schutzdach verfügbar ist, sind jetzt alle Maschinen der Serie 6 mit ROPS-konformen Kabinen ab Werk mit Klimaanlage ausgestattet. Diese Anlage ist so angebracht, dass der Fahrer eine bessere Sicht nach hinten und rechts erhält. Zu den weiteren Verbesserungen des Fahrerkomforts gehören ein Sitz mit verstellbarer Rückenlehne und mechanischer Federung sowie ein Taster zur Drehzahlverringern auf dem Bedienhebel. Das Radio-Entertainment-System verfügt jetzt auch über USB-, AUX- und Bluetooth-Anschluss. Außerdem ist optional ein Farbdisplay zur Überwachung der Betriebsdaten und Maschinendiagnose verfügbar und sorgt für Kontinuität bei der Arbeit.

Hersteller aus dieser Kategorie
