

## **PW180-7 mit neuer, hochgesetzter Kabine für den Einsatz in der Abfallindustrie**

*bauma, April 2010* – Auf der bauma 2010 wird Komatsu einen PW180-7 Mobilbagger mit neuer, hochgesetzter Kabine und spezieller Ausrüstung für den Einsatz in der Abfallindustrie vorstellen.

Die Position der Kabine ist um 800 mm (wahlweise auch 400 oder 1200 mm) erhöht. Für bessere Sicht in tiefe Container lässt sich die Kabine leicht nach vorn bewegen. Der Zugang zur Kabine bleibt weiterhin einfach, bequem und sicher.

Der Kühler lässt sich dank umkehrbarem Lüfter schnell reinigen und so die Zeit für Wartung und Reinigung erheblich verkürzen. Die Laufrichtungsumkehrung des Lüfterventilators lässt sich programmieren oder manuell vom Fahrersitz aus aktivieren. Turbo II®-Vorfilter sorgen für reinere Ansaugluft und größere Effizienz und filtern einen Großteil des Staubs, bevor er den Luftfilter erreichen kann. Kraftstoffverbrauch und Leistung wurden optimiert und Lebensdauer von Motor und Filter verlängert.

Die gekapselte Ausführung der Lichtmaschine mit Luftvorfilter verhindert, dass Staubpartikel eindringen können und erhöht so die Haltbarkeit. Die Vollgummibereifung ist für den Einsatz in der Abfallindustrie ausgelegt.

Der ruhig laufende, geräuscharme und leistungsstarke SAA6D107-1 ecot3 Common-Rail-Motor von Komatsu erfüllt die Abgasrichtlinien EU Stufe IIIA und EPA Tier III und liefert 109 kW bei 2.000 U/min. Sicherheitsventile am Ausleger und das Überlastwarnsystem sind Teil der Standardausrüstung. Zusammen mit der Hydrauliksteuerung und der leistungsstarken Hub-Betriebsart ermöglicht dies der Maschine eine extrem sichere und präzise Hubleistung und schnelle Schwenkbewegungen und macht den PW180-7 zur idealen Wahl für Einsätze in der Abfallindustrie.

Die überarbeiteten, ergonomischen Joysticks mit Proportionalsteuerung wurden speziell für den Einsatz in Mobilbaggern entwickelt. Die horizontale Ausrichtung der Proportionschieber ermöglicht sichere und präzise Steuerung der hydraulisch angetriebenen Anbaugeräte.

Der PW180-7 bietet bestes Maschinenmanagement, klassenbesten Fahrerkomfort und einen sicheren Arbeitsplatz. Der außergewöhnlich bequeme Sitz mit Kopfstütze lässt sich komplett umklappen. Die breite und sichere SpaceCab-Fahrerkabine ist serienmäßig mit einer vollautomatischen Klimaanlage ausgestattet. Dank der Kabinenlagerung auf Viskosedämpfern werden Vibrations- und Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.

KOMTRAX™, das satellitengestützte Maschinenerfassungssystem von Komatsu, gehört zur Standardausrüstung des PW180-7. Es ermöglicht die Überwachung von wichtigen Einsatzparametern der Maschine vom Computer aus. Eine Vielzahl von Suchfunktionen ermöglichen die präzise Feststellung des Maschinenzustands sowie Standortbestimmung, Steigerung der Maschinenleistung und Planung von vorausschauenden Wartungseinsätzen. Mit KOMTRAX™ kann eine gesamte Maschinenflotte einfach und kosteneffektiv verwaltet werden.

Einige der vielen KOMTRAX™-Funktionen beim PW180-7 sind: Überwachung von Standort, Betriebsstunden und Kraftstoffverbrauch sowie Verwaltung von Motorsperre und festgelegten Einsatzbereichen, aber auch Alarm bei unerlaubtem Betrieb sowie Warnhinweise bei Störungen und Überhitzung.



*Informationen in dieser Pressemitteilung sind gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Technische Änderungen vorbehalten.*

Kontakt:

Kevin Broman

Komatsu Europe International N.V.

+32 2 255 24 58

[kevin.broman@komatsu.eu](mailto:kevin.broman@komatsu.eu)

Call the experts<sup>®</sup>

**KOMATSU**