



PROUD TO PERFORM

**DISCOVER**

INTELLIGENT MACHINE CONTROL

**KOMATSU**

# DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE

Komatsu macht Ihre Maschinen leistungsfähiger – bereits heute und in der Zukunft. Die revolutionäre intelligente Maschinensteuerung von Komatsu eroberte bereits 2013 die Industrie im Sturm und hat sich seitdem als bewährte und marktführende Technologie auf der ganzen Welt etabliert.

**Treffen Sie eine intelligente Wahl!**

*„Die intelligente Maschinensteuerung wird als wegweisende Technologie im Baustellenmanagement angesehen. Sie wird die Bauindustrie grundlegend verändern.“*

Mal McCoy - Produktmanager, Komatsu Europe





**KOMATSU**

**KOMATSU**

**PC  
210  
LCI**

**Intelligent  
MACHINE CONTROL**

# AUTOMATISIERTES PLANIEREN

Mit intelligenter Maschinensteuerung von Komatsu sparen Sie bei jedem Planiereinsatz Zeit und Geld. Die Automatik-Betriebsart steigert die Produktivität in jeder einzelnen Phase des Planierprozesses: Egal ob tausende von Kubikmetern an Material bewegt oder präzise die letzten 2 Zentimeter einer Oberfläche fertiggestellt werden.

**Denn jeder Durchgang zählt!**

*„Die noch umweltfreundlicheren und effizienteren Modelle von heute erbringen die Spitzenleistung, die man von den Planierraupen von Komatsu seit jeher gewohnt ist. Und zusätzlich wird kontinuierlich der Kundendienst ausgebaut.“*

Cedric Grajewski - Baustellen-Manager, Terrassements Derrey



# BESSER — SCHNELLER — INTELLIGENTER

Mit einem Komatsu-Bagger mit intelligenter Maschinensteuerung von Komatsu wird selbst die anspruchsvollste Aufgabe zu einem Kinderspiel. In der halbautomatischen Betriebsart lässt es sich unabhängig, mit gleichbleibend hoher Präzision und bis zu 30% schneller arbeiten.

**So leicht war das Füllen eines Löffels noch nie!**

*„Unser Komatsu-Bagger mit intelligenter Maschinensteuerung hält sein Versprechen. Und neben der enormen Effizienzsteigerung wirkt er sich auch noch positiv auf das Ansehen unseres Unternehmens aus.“*

Olivier Hanon - Geschäftsführer, Duffroy S.A.R.L.





KOMATSU



Semi-auto limited digging mode

↑ 0.001m  
∠ 84.7°

KOMATSU

# AUF EINEN BLICK

- AB WERK INSTALLIERTES 3D-MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEM
- INTEGRIERTE GNSS-ANTENNEN
- HYDRAULIKZYLINDER MIT HUBWEGSENSOREN
- STEUEREINHEIT MIT TOUCHSCREEN
- WÄHLBARE BETRIEBSARTEN
- POSITIONSBESTIMMUNG DER LÖFFELKANTE IN ECHTZEIT
  
- LEISTUNGSSTARKER UND UMWELTFREUNDLICHER MOTOR GEMÄSS EU STUFE IV
- KOMATSU CARE™  
DAS WARTUNGSPROGRAMM FÜR KOMATSU-KUNDEN
- KOMTRAX  
DAS TELEMATIKSYSTEM VON KOMATSU





Beim Einsatz von intelligenter Maschinensteuerung besteht kein Bedarf mehr an Personal, das ständig das aktuelle Oberflächenprofil prüft. Und dadurch dass sich jetzt weniger Menschen in unmittelbarer Umgebung der Maschine aufhalten, wird die Sicherheit auf der Baustelle erheblich gesteigert.

Mit KOMTRAX können detaillierte Einsatzberichte erstellt werden, die eine präzise Ermittlung der Betriebskosten und optimales Baustellenmanagement ermöglichen.



# DIE INNOVATION GEHT WEITER

Der Auto-Schwenklöffel von Komatsu (ATB) ist der einzige Löffel auf dem Markt, der in der halb-automatischen Betriebsart geschwenkt werden kann.

Für mehr Effizienz und höhere Flexibilität auf der Baustelle werden alle Löffelbewegungen ohne Verzögerung und in Echtzeit erfasst und dargestellt.

**So leicht kann „schwierig“ sein.**





# INTELLIGENTER KUNDENDIENST

Ihr Komatsu-Distributor ist Teil eines weltweiten Netzwerks, das für hochwertigen Kundendienst steht. Er ist außerdem Ihre Anlaufstelle für Expertenwissen zu Ihren Baustellen und der intelligenten iMC-Steuerungstechnik in Ihren Komatsu-Maschinen.

**Intelligenter Kundendienst ist nur einen  
Telefonanruf entfernt!**

**PROUD TO PERFORM**

# UNSER VORTEILE INTELLIGENTE MASCHINENSTEUERUNG

*„Die intelligente Maschinensteuerung von Komatsu verbindet Menschen und Maschinen mit Hilfe der neuen und innovativen Netzwerktechnologie.“*

*Diese hochmoderne Technologie setzt neue Maßstäbe in der Baumaschinenindustrie.*

*Wir sind stolz, daran Teil zu haben.“*

---

Ihr Komatsu-Partner:

**KOMATSU**

**Komatsu Europe  
International N.V.**  
Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)