

dengan Daya Penggerak Alat Berat
(MDP, Machine Drive Power)

Cat[®] Compact



MENAIKKAN STANDAR DALAM PEMADATAN SEKALIGUS MEMPERTAHANKAN KUALITAS YANG KONSISTEN

- Daya Penggerak Alat Berat adalah sistem pengukuran berbasis energi yang mengaitkan pemadatan dengan resistan rolling untuk memberikan informasi tentang kekakuan tanah.
- Tersedia sebagai opsi yang dipasang pabrik pada model soil compactor besar terbaru atau sebagai opsi yang dipasang pabrik pada:
 - Soil compactor besar Cat[®] seri K
- Mendeteksi area dengan kandungan air yang tidak memadai atau adanya masalah tanah di bawah permukaan.
- Menyesuaikan teknologi soil compactor besar Anda dengan penggunaan dan anggaran Anda serta menambah atau mengurangi sesuai perubahan kebutuhan. Fitur ini dilengkapi sistem pemetaan opsional, yang akan membantu operator memvisualisasikan pekerjaan saat sedang berlangsung, dan memastikan compactor mencakup seluruh lokasi kerja dan menghasilkan pekerjaan yang seragam.
- Meningkatkan efisiensi dan selalu mencapai target pemadatan dengan memberikan alat pelaporan dan dokumentasi yang memberikan laporan progres dalam waktu nyata.
- Mencapai pemadatan maksimum dengan lebih sedikit lintasan untuk meminimalkan konsumsi bahan bakar dan mengelola penggunaan aset.



Layar MDP



> TEKNOLOGI YANG MUDAH DIGUNAKAN

- Operator dapat memvisualisasikan pekerjaan yang dilaksanakan dan mengidentifikasi dengan cepat area yang menjadi perhatian.
- Teknologi Compact dilengkapi Daya Penggerak Alat Berat (MDP, Machine Drive Power), yang ditunjukkan saat pengangkatan dipadatkan.
- Antarmuka yang sederhana dan mudah dipahami menawarkan akses mudah ke informasi untuk membantu operator dari segala tingkatan pengalaman untuk bekerja dengan lebih efisien.

> MENGOPTIMALKAN EFISIENSI

- Memberdayakan operator untuk menentukan apakah pemadatan memenuhi nilai target dan beralih ke pekerjaan berikutnya, dengan mencegah lintasan yang tidak perlu.
- Memberikan indikasi kekakuan tanah.
- Pengukuran berbasis energi yang mengaitkan pemadatan dengan resistansi rolling; tidak memerlukan getaran.
- Pemetaan memantau jumlah lintasan dan cakupan sekaligus menyediakan peta waktu nyata untuk pekerjaan pemadatan.

> KUALITAS YANG KONSISTEN

- Membantu operator menghasilkan pemadatan yang seragam.
- Pemetaan menghubungkan pengukuran kepadatan dengan lokasi diambilnya pengukuran sehingga operator dapat memantau secara visual kemajuannya, mengidentifikasi titik yang bermasalah, dan memastikan cakupan dan keseragaman.

Untuk informasi lebih lanjut dan ketersediaan model, silakan hubungi dealer Cat setempat.

www.cat.com



CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ3112-00
Sertifikasi
© 2021 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

