

Cat® LIFT Assist

untuk Ekskavator Hidraulis



MENGANGKAT BEBAN BERAT DENGAN MANTAP

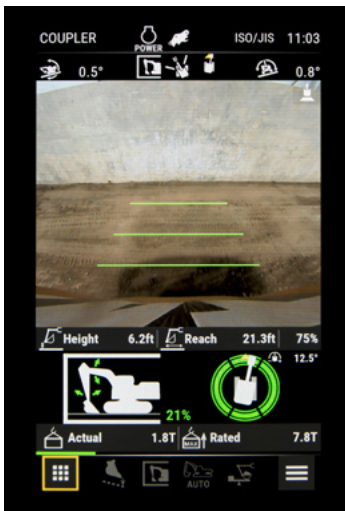
- Lift Assist membantu Anda bertumpu dengan mantap ketika mengangkat beban berat.
- Fitur ini meningkatkan pengoperasian yang aman dan mengurangi beban kerja ekskavator, sehingga mengurangi biaya kepemilikan dan operasional.
- Ideal untuk penggunaan seperti mengambil dan meletakkan pipa berat, lubang saluran, dan penyangga dinding parit.
- Sensor Payload mendeteksi apakah beban berada dalam rentang kerja aman ekskavator.
- Indikator visual pada monitor menunjukkan apakah Anda mengangkat beban yang aman (hijau), mendekati beban terukur (kuning tua), atau beban berlebih (merah).
- Suara peringatan akan berbunyi jika Anda mendekati beban kerja aman maksimum; peringatan akan terus berbunyi jika Anda mengangkat beban berlebih.
- Bersama teknologi lain seperti Cat® PAYLOAD, Cat GRADE, dan Cat 2D E-Fence, Lift Assist meningkatkan efisiensi dan keselamatan tempat kerja secara keseluruhan.



1. Ketinggian adalah jarak antara titik pengangkatan stick dan tanah.
2. Jangkauan adalah jarak boom dan stick dari pusat ekskavator; indikator persentase membantu Anda tetap berada dalam jangkauan maksimum ekskavator.
3. Tanda panah menunjukkan arah yang Anda perlukan untuk menggerakkan boom dan stick untuk pengangkatan yang aman; warnanya akan berubah ketika beban berubah dari aman (hijau) ke mendekati beban terukur (kuning tua) dan beban berlebih (merah).
4. Lingkaran 360 ° menggunakan warna hijau, kuning tua, dan merah untuk menunjukkan jangkauan aman yang dapat Anda gunakan untuk mengangkat dan memindahkan beban dengan aman.
 - Lingkaran dalam adalah 50 % dari jangkauan maksimum
 - Lingkaran tengah adalah 70 % dari jangkauan maksimum
 - Lingkaran luar adalah 90 % dari jangkauan maksimum
5. Beban aktual menunjukkan bobot material yang diangkat.
6. Beban terukur adalah beban yang dapat diangkat oleh ekskavator.
7. Persen dari beban terukur menunjukkan seberapa dekat beban Anda dengan beban maksimum.



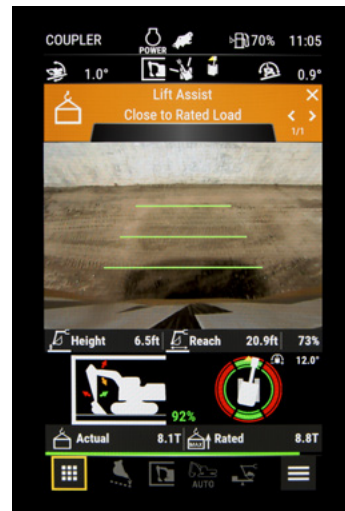
> INFORMASI BEBAN WAKTU NYATA



Mengoperasikan dengan beban aman di semua posisi ekskavator – semua tanda panah dan lingkaran berwarna hijau.



Mengoperasikan dengan beban aman di semua posisi ekskavator – perhatikan bahwa ayunan untuk memuat beban ke arah samping ditandai dengan warna kuning tua jika mendekati beban terukur.



Mendekati beban terukur – alarm berbunyi; indikator menunjukkan arah untuk mengayun atau arah untuk menggerakkan boom dan stick kembali ke beban aman.



Beban berlebih – alarm berbunyi; indikator menunjukkan arah untuk mengayun atau arah untuk menggerakkan boom dan stick kembali ke beban aman.

> MENINGKATKAN KESELAMATAN. MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS.

- Meningkatkan keselamatan di tempat kerja, meningkatkan produktivitas dengan lebih sedikit uji coba dan kegagalan.
- Memperpanjang umur ekskavator karena komponen struktural tidak pernah menahan beban berlebih.
- Lift Assist terintegrasi sepenuhnya dengan teknologi Ekskavator Cat Generasi Baru dan melengkapi kemampuannya.



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, desain dagang "Caterpillar Yellow", "Power Edge", dan Cat "Modern Hex" beserta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, adalah merek dagang milik Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ2533
Global
© 2019 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

