

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | 205 NXT

 **JCB**



PESO
OPERACIONAL

21.500 kg

POTÊNCIA
DO MOTOR

150 hp (111 kW)

CAPACIDADE
DA CAÇAMBA

1,02 m³

NÍVEL NXT DE INTELIGÊNCIA

A JCB 205 NXT é equipada com um sistema de telemetria avançado, JCB LiveLink, que deixa o usuário atualizado sobre a integridade, manutenção e segurança da máquina.



LIVE JCB LINK

10 modos de trabalho que oferecem eficiência completa líder de classe

eco 1 eco 2 eco 3 eco 4
eco 5 eco 6 eco 7 eco 8
Power 9 Power+ 10

INTELLICONTROL

Em tempo real, IntelliControl exibe dados, incluindo status de combustível, alertas de integridade, velocidade do motor e status do modo de operação.



NÍVEL NXT DE MANUTENÇÃO

O capô do motor é assistido por um amortecedor a gás para facilitar a abertura e o fechamento, e todos os filtros são agrupados ao nível do solo, tornando a manutenção fácil e segura.



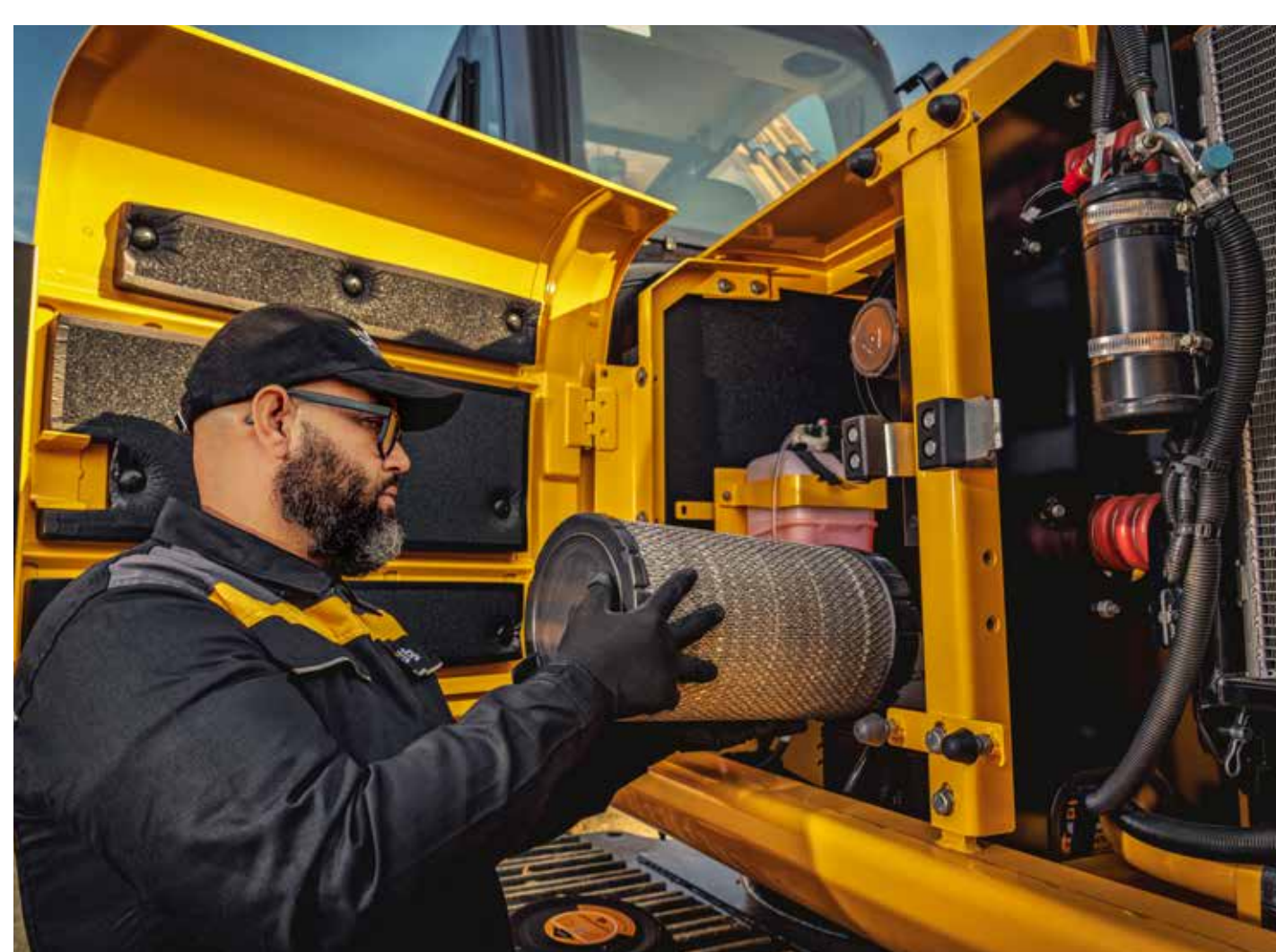
INTERVALOS DE MANUTENÇÃO

Filtro hidráulico principal

A cada **1.000** horas

Óleo hidráulico

A cada **5.000** horas



FÁCIL MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE

Sistema avançado de autodiagnóstico com códigos de erro e alertas de advertência multicoloridos para oferecer uma manutenção fácil.

NÍVEL NXT DE CONFORTO

A 205 NXT tem uma das cabines mais confortáveis do mercado com assento de suspensão mecânica e ar-condicionado. O ROPS padrão oferece ainda mais proteção.



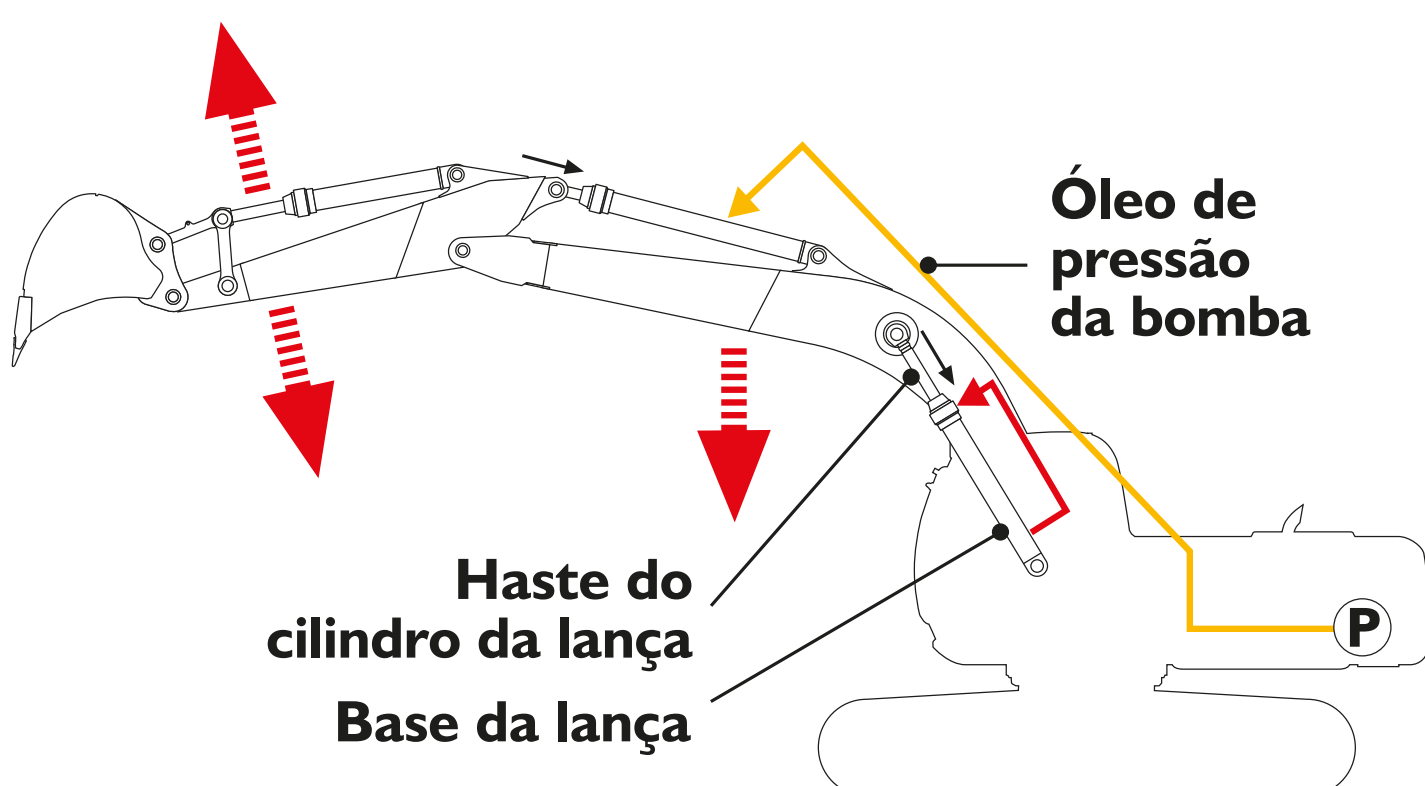
OPERADOR MAIS PRODUTIVO

Excelente visibilidade lateral, na traseira e no topo. Uma abertura no teto oferece mais ventilação e os coxins de borracha viscosos minimizam as vibrações.



NÍVEL NXT DE EFICIÊNCIA

A marcha lenta automática reduz a velocidade do motor automaticamente quando não está em operação para economizar combustível. O sistema de regeneração da JCB recicla fluido hidráulico, acelerando os tempos de ciclo e reduzindo o consumo de combustível.

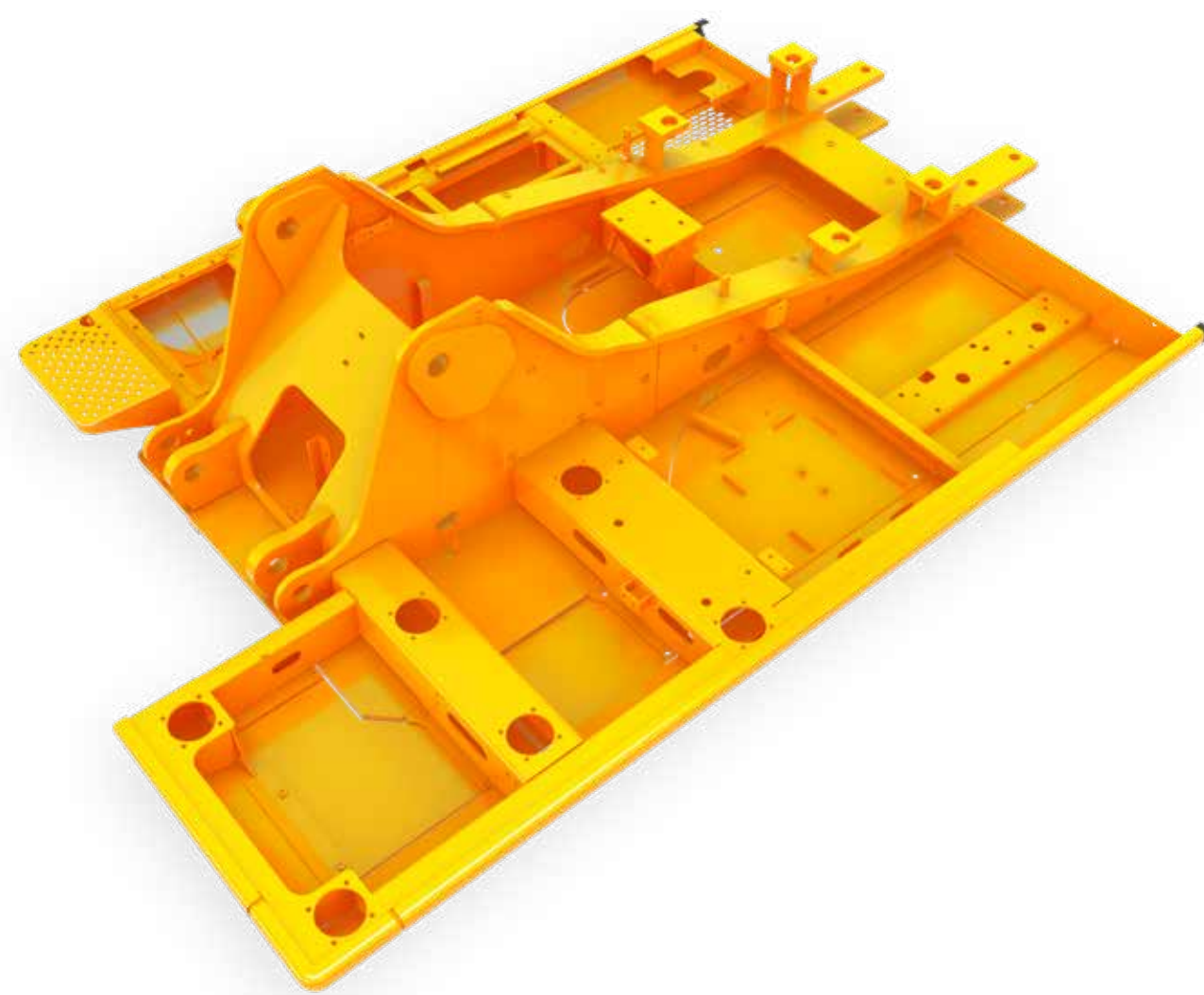
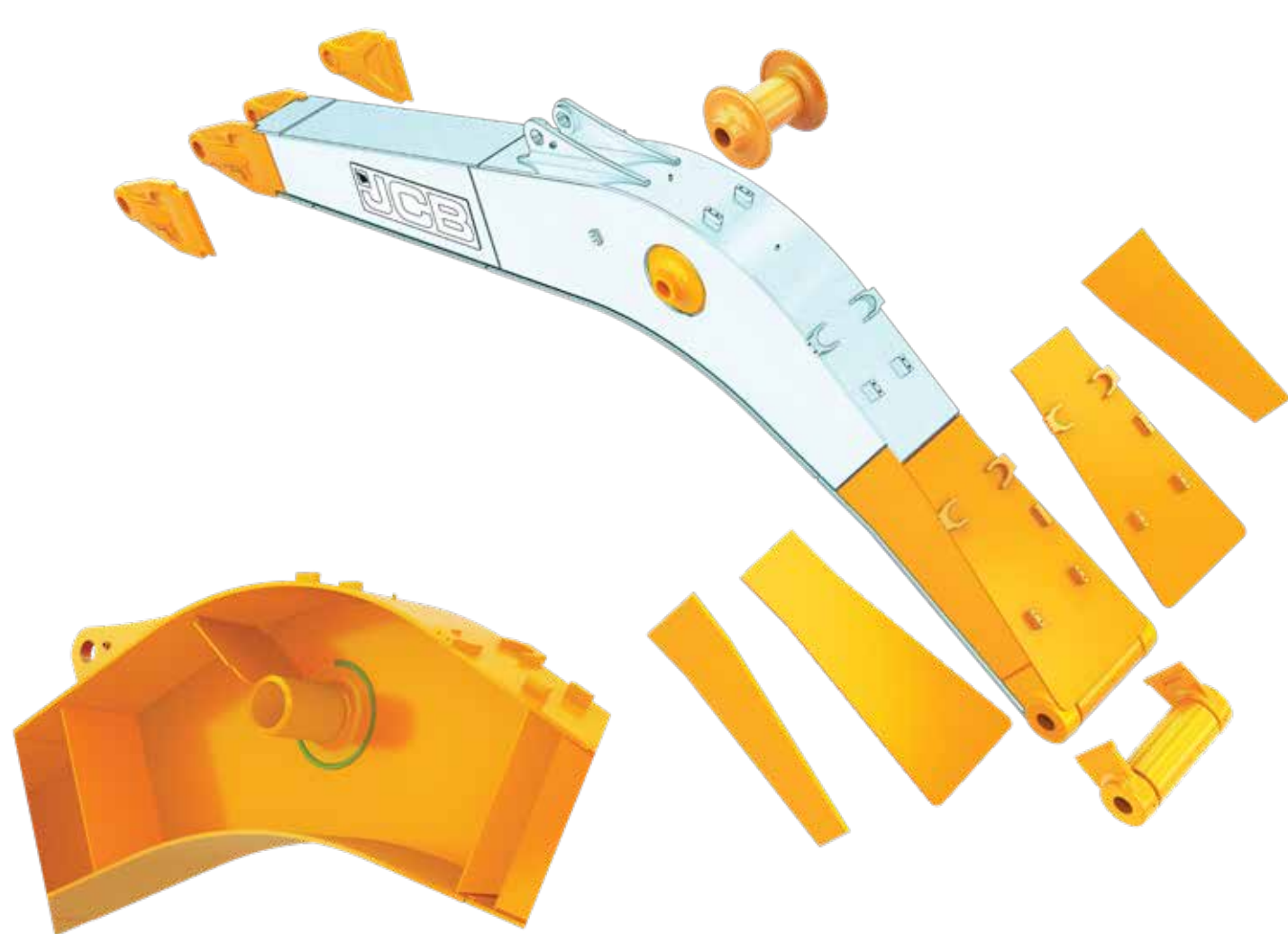


ECOHYDRAULICS

O ecoHYDRAULICS minimiza as perdas hidráulicas, resultando em eficiência de combustível aprimorada com mais economia.

NÍVEL NXT DE CONFIANÇA

A 205 NXT é equipada com uma estrutura reforçada, projeto de lança de seção profunda, carro inferior longo com bastidor reforçado, seção completamente fechada e muito mais.



FORÇA DE PONTA A PONTA

Estruturas e componentes hidráulicos comprovados para oferecer maior vida útil e menos custo de propriedade.



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | 205 NXT



ESPECIFICAÇÃO

MODELO		205 NXT
Motor		Cummins F4.5M
Potência	hp (kW)	150 (111)
Peso operacional	kg	21.500
Bombas hidráulicas	l/min	2 x 220
Velocidade de deslocamento	km/h	3,4/5,9
Velocidade de giro	rpm	12
Alcance máximo de escavação	m	9,79
Força de desagregação do braço	kN	115
Força de desagregação da caçamba	kN	130



HEALTH ALERTS ACTIONS

HEALTH ALERTS

34

Actions

TAKE ACTION

RECURSOS PADRÃO

- JCB LiveLink
- Marcha lenta automática
- Visor colorido de 7 polegadas
- Assento com suspensão mecânica
- Espelho de contrapeso
- Proteção de material rodante
- Tampas inferiores da estrutura superior
- 3 modos de potência (Economia, Potência, Potência Plus)
- Luzes de trabalho (lança, estrutura principal, 2 na cabine, contrapeso)
- Ar-condicionado



ISHWAR SINGH BHADANA

R.B Construction (Owner) Faridabad, Haryana INDIA

“Baixo consumo de combustível e pouca manutenção – o desempenho é muito bom.”

ISHWAR SINGH BHADANA | R.B. CONSTRUÇÃO

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 205 NXT

**SOLICITE UM
ORÇAMENTO**

 **JCB**

www.jcb.com/pt-br

