

## Parametry koparko-ładowarki JCB

### Wymiary i masy

długość całkowita – 5,62 m  
szerokość – 2,35 m  
wysokość z kabiną – 3,03 m  
rozstaw osi – 2,17 m  
masa całkowita – 8 135 kg

### Silnik

JCB 448, Stage V, DOC, DPF, SCR  
pojemność 4,8 l  
moc maksymalna – 81 kW (109 KM)  
moment obrotowy – 516 Nm przy 1450 obr/min  
znamionowa prędkość obrotowa silnika – 2 200 obr/min  
turbodoładowanie

### Skrzynia biegów

Skrzynia biegów JCB, Powershift  
4 biegi w przód, 4 w tył  
wybór kierunku jazdy za pomocą elektrycznego przełącznika w kolumnie kierownicy  
maksymalna prędkość jazdy 41,8 km/h

### Kabina

-spełniająca standardy ROPS/FOPS  
-w pełni regulowane siedzenie wyposażone w pas bezpieczeństwa  
-lusterka zewnętrzne, uchylne szyby boczne, wycieraczki z na tylnej i przedniej szybie  
-poziom hałas w kabinie 75 dB  
-ogrzewanie oraz wentylacja, sterowanie ogrzewaniem umiejscowione na bocznym słupku

### 7 calowy, boczny wyświetlacz w kabinie

– kontrola audio i telefonu z panelu bocznego, wskaźniki poziomu paliwa, motogodzin, pomoce i -opisy funkcji maszyny, alerty serwisowe i zegar  
-nowy przedni wyświetlacz: prędkościomierz, ostrzeżenia, olej silnikowy, woda w paliwie, temperatura i ciśnienie

### Parametry ramienia

-sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticków  
-łyżka wielofunkcyjna z widłami, typu 6w1 o pojemności 1,0 m<sup>3</sup>, szerokości 2,35 m  
-wysokość załadunku – 3,20 m  
-wysokość wyładunku – 2,72 m  
-kąt wysypu łyżki – 43°  
-maksymalny zasięg na pełnej wysokości – 1,15 m  
-ładunek podnoszony do pełnej wysokości – 3 169 kg  
-siła skrawania łyżki – 6 531 kg  
-siła zrywania na ramionach łyżki – 4 732 kg  
-rozstaw wideł – 0,2 – 2,17 m

### **Kabina**

oleju przekładniowego, hamulec postojowy, alternator.

### **Parametry robocze ramienia koparkowego Koparko- ładowarka JCB 3CX Plus AEC**

sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków,  
(3CX PLUS AEC)

szybkozłącze koparkowe mechaniczne

łyżka o szerokości 600 mm

maksymalna głębokość kopania – 5,97 m

zasięg na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia – 6,52 m

zasięg na poziomie gruntu w bok od osi maszyny – 7,09 m

### **Parametry ramienia**

-wysokość podnoszenia na  
widłach – 2,92 m

wysokość załadunku – 4,72 m

siła skrawania na ramieniu z  
wysuwem – 2 255 kg

udźwig z wysuwem – 719 kg

siła skrawania łyżki – 6 228 kg

udźwig bez wysuwu – 1 451 kg

siła skrawania na ramieniu bez  
wysuwu – 3 225 kg

kąt obrotu łyżki – 201°