

Specyfikacja techniczna koparko – ładowarki

JCB Mini CX 4x4

-Kompaktowa budowa oraz niewielka masa umożliwiając łatwy transport i pracę w bardzo ciasnym terenie.

-Doskonała widoczność dookoła maszyny.

-Łatwość obsługi.

-Bardzo dobra trakcja dzięki szerokiemu ogumieniu i napędowi na cztery koła.

Wymiary i masy:

- długość całkowita – 3,78 m;

- szerokość – 1,47 m;

- wysokość z kabiną – 2,12 m;

- rozstaw osi – 1,56 m;

- masa całkowita – 1 960 kg.

Silnik:

- Perkins 403C-11;

- pojemność 1,1 l;

- moc maksymalna – 16,9 kW (22,5 KM);

- moment obrotowy – 57,3 Nm przy 1 200 obr/min;

Sterowanie:

- przednia oś skrętna;

- układ hydrostatyczny, możliwość awaryjnego sterowania maszyną;

- zewnętrzna średnica zawracania bez hamowania – 5,84 m;

Układ elektryczny:

- napięcie 12 V;

- alternator 40A;

- przewody spełniające wymogi normy IP69;

Skrzynia biegów:

- napęd na cztery koła hydrostatyczny;

- prędkość jazdy do przodu – 10 km/h;

- prędkość jazdy do tyłu – 6 km/h;

- wybór kierunku jazdy – Power Shuttle;



A Product
of Hard Work



Układ jezdny:

- koła przednie z oponami o rozmiarze 23X8,50 -12, kła tylne z oponami o rozmiarze 31X15,5 -15;

Kabina:

- zadaszenie typu Canopy spełniające standardy ROPS/FOPS;
- w pełni regulowany fotel operatora wyposażony w pas bezpieczeństwa;

Układ hydrauliczny

- pompa zębata;
- przepływ oleju – 56 l/min;
- ciśnienie robocze 200 bar;

Objętości płynów:

- zbiornik paliwa – 29 l;
- olej silnikowy – 4,4 l;
- układ hydrauliczny – 53 l;
- układ chłodzący – 3,7l.

Parametry robocze ramienia ładowarkowego:

- łyżka o pojemności 0,25 m³;
- wysokość załadunku – 2,17 m;
- wysokość wyładunku – 1,73 m;
- kąt wysypu łyżki – 30°;
- maksymalny zasięg na pełnej wysokości – 1,65 m;
- ładunek podnoszony do pełnej wysokości – 675 kg;
- siła skrawania łyżki – 1 636 kg;

Parametry robocze ramienia koparkowego:

- łyżka o szerokości 300 mm;
- maksymalna głębokość kopania – 2,54 m;
- zasięg na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia – 3,1 m;
- wysokość załadunku – 1,92 m;
- siła skrawania łyżki – 1 300 kg;
- siła skrawania na ramieniu 985 kg;
- kąt obrotu łyżki - 180°;



A Product
of Hard Work

