



**Nośnik Teleskopowy  
JCB 540-200 SWAY STAB  
Moc silnika 81kW (109 KM)  
Wysokość podnoszenia 20 metrów**

**Specyfikacja techniczna**

**Wymiary i masy:**

- długość całkowita – 6,81 m;
- szerokość – 2,44 m;
- wysokość – 2,72 m;
- rozstaw osi – 2,75 m;
- prześwit – 0,41 m;
- masa całkowita – 12 985 kg;

**Parametry Techniczne:**

**Silnik:**

- JCB 444;
- pojemność 4,4 l;
- moc maksymalna – 81 kW (109 KM);
- moment obrotowy – 512 Nm przy 1 300 obr/min;
- znamionowa prędkość obrotowa silnika – 2 200 obr/min;
- turbodoładowanie;

**Układ przeniesienia napędu:**

- przekładnia JCB typu Power Shift;
- 4 biegi w przód, 4 w tył;
- wybór kierunku jazdy – Power Shuttle;
- maksymalna prędkość jazdy 29 km/h;
- hamulce tarczowe mokre, hamulec postojowy tarczowy suchy;

**Objętości płynów:**

- zbiornik paliwa – 146 l;
- obwód hydrauliczny – 150 l;
- układ chłodzenia – 23 l;

**Układ hydrauliczny:**

- przepływ oleju – 110 l/min;
- ciśnienie oleju – 260 bar;

**Układ elektryczny:**

- przewody spełniające wymogi normy IP69;

**Kabina:**

- spełniająca standardy ROPS/FOPS;
- regulowane siedzenie wyposażone w pas bezpieczeństwa;
- lusterka zewnętrzne;
- uchylne szyby tylna oraz w drzwiach;
- wycieraczki z na tylnej i przedniej szybie;
- ogrzewania oraz wentylacja ;



#### **INTERHANDLER** Władzki jezdny:

- trzy tryby sterownia maszyną – przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb kraba;
- układ hydrostatyczny, możliwość awaryjnego sterowania maszyną;
- cztery koła równe z oponami pneumatycznymi;

#### **Parametry robocze:**

Stabilizatory opuszczone:

- udźwig maksymalny – 4 000 kg;
- udźwig na pełną wysokość – 1 500 kg;
- udźwig przy pełnym zasięgu do przodu – 200 kg;
- wysokość podnoszenia – 20 m;
- zasięg maksymalny do przodu – 15,9 m;
- zasięg z obciążeniem 1 tony – 10,65 m;

Stabilizatory podniesione (poziomowanie maszyny za pomocą Sway  $\pm 9^\circ$ ):

- udźwig maksymalny – 4 000 kg;
- udźwig na pełną wysokość – 500 kg;
- udźwig przy pełnym zasięgu do przodu – 0,0 kg;
- wysokość podnoszenia – 10,27 m;
- zasięg maksymalny do przodu – 9,63 m;
- zasięg z obciążeniem 1 tony – 6,25 m;

#### **Wyposażenie maszyny:**

- stabilizatory wysuwane niezależnie z przodu maszyny;
- system poziomowania maszyny Sway (siłownik poziomujący na przedniej osi);
- szybkozłączce mechaniczne z widłami do palet;
- układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłączca osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia;
- obwód hydrauliki do zasilania osprzętów;