

## ŁADOWARKI TELESKOPOWE JCB TO ŚWIATOWA JAKOŚĆ WYKONANIA I WYJĄTKOWA UNIWERSALNOŚĆ.

- Duży zasięg ramienia w połączeniu z krótkim rozstawem osi daje szerokie możliwości wykonywania różnorodnych prac przy zachowaniu znakomitej zwrotności
- Smarowanie ramienia teleskopowego co 500 mth suchym smarem, do którego nie przywierają zanieczyszczenia
- Układ przeniesienia napędu JCB



### SILNIK

- Silniki wysokoprężny - czterocylindrowy, szesnastozaworowy JCB430 o pojemności 3,0 l z turbodoładowaniem o mocy 55 kW (74 KM) moment obrotowy 440 Nm, opcjonalnie o poj. 4,8 l z turbodoładowaniem o mocy 81 kW (109 KM) moment obrotowy 516 Nm

### UKŁAD HAMULCOWY

- Układ hamulcowy uruchamiany hydraulicznie na przednie koła, wielotarczowy zanurzony w oleju, samoregulujący w przedniej osi.

### UKŁAD HYDRAULICZNY

- Układ hydrauliczny zasilany pompą zębatą o przepływie 170 l/min i ciśnieniu roboczym 260 bar, wyposażony w system umożliwiający wykonywanie jednocześnie kilku funkcji roboczych w trzech niezależnych płaszczyznach

### STEROWANIE

- trzy tryby sterownia maszyną – przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb kraba;
- zewnętrzny promień zawracania – 4,10 m;
- cztery koła równe z oponami pneumatycznymi;
- sterowanie Joystick;

### UKŁAD NAPĘDOWY

- przekładnia JCB typu PowerShift;

- 4 biegi w przód, 4 w tył;
- maksymalna prędkość jazdy 29 km/h;
- hamulce tarczowe mokre, hamulec postojowy tarczowy suchy



## PARAMETRY ROBOCZE UKŁADU ŁADOWARKOWEGO

Stabilizatory opuszczone:

- udźwig maksymalny – 4 000 kg;
- udźwig na pełną wysokość – 2 500 kg;
- udźwig przy pełnym zasięgu do przodu – 800 kg;
- wysokość podnoszenia – 16,70 m;
- zasięg maksymalny – 12,50 m;

Stabilizatory podniesione:

- udźwig maksymalny – 4 000 kg;
- udźwig na pełną wysokość – 1000 kg;
- udźwig przy pełnym zasięgu do przodu – 0 kg;
- wysokość podnoszenia – 11,57 m;
- zasięg maksymalny – 9,04 m;

## PARAMETRY ROBOCZE UKŁADU JEZDNEGO

- Skrzynia biegów Powershift zmiana kierunku jazdy elektrohydrauliczna 4 biegi do przodu i do tyłu pozwalająca na płynną zmianę biegów pod obciążeniem. Wybór kierunków jazdy i zmiana biegów w joysticku, maksymalna prędkość jazdy do 29 km/godz.
- zewnętrzny promień zawracania – 4,10 m;

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE MASZINY

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

## KABINA

- spełniająca standardy ROPS/FOPS;
- lusterka zewnętrzne;
- uchylne szyby tylna oraz w drzwiach;
- wycieraczki z na tylnej i przedniej szybie;
- ogrzewania oraz wentylacja;
- sterowanie przy pomocy Joysticka
- klimatyzacja





Przez cały okres użytkowania zakupionego sprzętu zapewniamy przeglądy okresowe, diagnostykę, naprawy, remonty, a także doradztwo techniczne. Troszczymy się o Twoją maszynę JCB nawet po upływie okresu gwarancji. Wybierając jeden z naszych pakietów pogwarancyjnych, umowa serwisowa, umowa przeglądów okresowych, przeglądy o gwarantowanych cenach, pakiet przedłużonej gwarancji możesz być pewien że Twoja maszyna będzie zawsze sprawna i w 100% wydajna obniżając dodatkowe koszty eksploatacji. Posiadamy 16 placówek serwisowych.



System LiveLink JCB to system telemetryczny monitorujący pracę prawie każdej maszyny JCB.

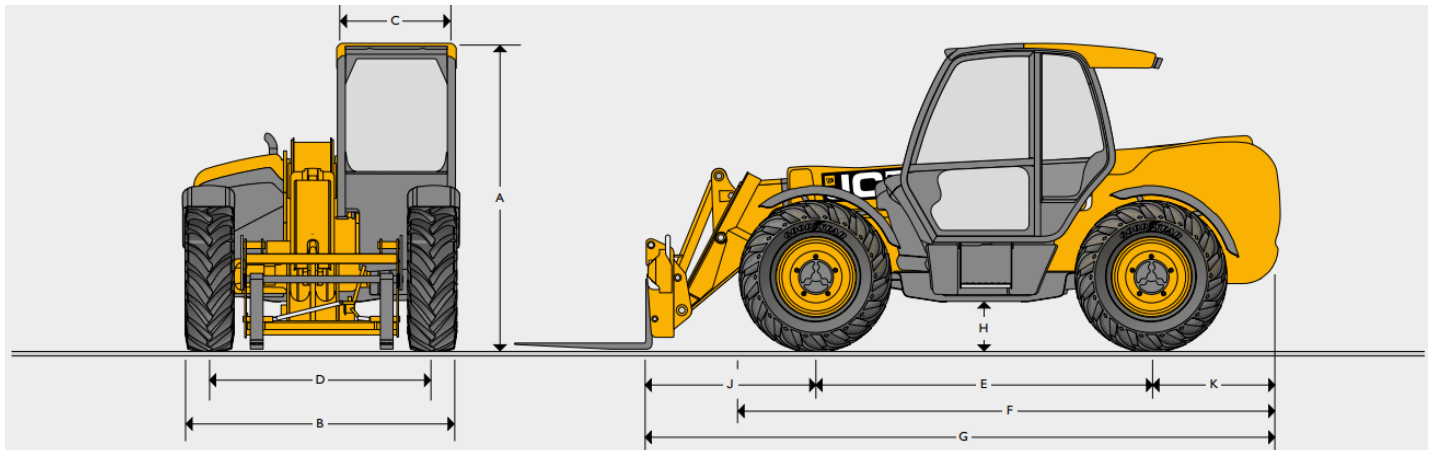
LiveLink pozwala na:

- efektywniejsze użytkowanie maszyn JCB przez bieżący monitoring poziomu spalania, czasu pracy maszyny w różnych trybach (kopania, ładowania, w trybie ekologicznym, nie ekologicznym),
- pełniejsze wykorzystywanie możliwości maszyny,
- uniknięcie poważniejszej awarii poprzez otrzymywanie aktualnych zawiadomień o zbliżającym się przeglądzie czy ostrzeżenia o błędach pracy maszyny
- zredukowanie kosztów składki ubezpieczeniowej nawet o 10%!



**DOSTĘP DO WSZYSTKICH MASZYN JCB  
Z KAŻDEGO MIEJSCA!**

\*Załączona specyfikacja dotyczy maszyny z fabrycznymi widłami, zmiana osprzętu powoduje zmianę parametrów roboczych maszyny



| STATIC DIMENSIONS |   |         |             |             |             |               |               |             |               |             |
|-------------------|---|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Machine model     |   | 531-70  | 541-70      | 535-95      | 533-105     | 535-125 HiViz | 540-140 HiViz | 540-170     | 540-180 HiViz | 540-200     |
| A                 | Overall height                                | m       | 2.49        | 2.49        | 2.49        | 2.49          | 2.59          | 2.59        | 2.59          | 2.72        |
| B                 | Overall width (over tyres)*                   | m       | 2.23        | 2.23        | 2.36        | 2.36          | 2.35          | 2.44        | 2.35          | 2.44        |
| C                 | Inside width of cab                           | m       | 0.94        | 0.94        | 0.94        | 0.94          | 0.94          | 0.94        | 0.94          | 0.94        |
| D                 | Front track                                   | m       | 1.81        | 1.81        | 1.87        | 1.87          | 1.90          | 1.90        | 1.90          | 1.97        |
| E                 | Wheelbase                                     | m       | 2.75        | 2.75        | 2.75        | 2.75          | 2.75          | 2.75        | 2.75          | 2.75        |
| F                 | Overall length to front tyres                 | m       | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38          | 4.74          | 5.08        | 4.75          | 5.09        |
| G                 | Overall length to front carriage              | m       | 4.99        | 4.99        | 4.99        | 5.38          | 5.80          | 6.23        | 6.27          | 6.81        |
| H                 | Ground clearance                              | m       | 0.40        | 0.40        | 0.40        | 0.40          | 0.40          | 0.40        | 0.40          | 0.41        |
| J                 | Front wheel centre to carriage                | m       | 1.25        | 1.25        | 1.20        | 1.62          | 1.68          | 2.11        | 1.94          | 2.15        |
| K                 | Rear wheel centre to rear face                | m       | 0.99        | 0.99        | 1.04        | 1.01          | 1.37          | 1.67        | 1.37          | 1.67        |
|                   | Overall width with stabilisers fully deployed | m       | NA          | NA          | NA          | 2.63          | 2.57          | 3.55        | 3.39          | 3.82        |
|                   | Outside turn radius (over tyres)              | m       | 3.7         | 3.7         | 3.7         | 3.75          | 3.75          | 4.1         | 3.75          | 4.1         |
|                   | Carriage rollback angle                       | degrees | 42.6        | 42.6        | 41.0        | 41.2          | 37.0          | 39          | 36.5          | 39          |
|                   | Carriage dump angle                           | degrees | 37.5        | 37.5        | 24.0        | 24.0          | 12.5          | 8.8         | 12.5          | 8.8         |
|                   | Weight  | kg      | 7060        | 7850        | 8215        | 8850          | 10066         | 10880       | 11380         | 12985       |
|                   | Tyres   |         | 400/80 - 24 | 400/80 - 24 | 400/80 - 24 | 400/80 - 24   | 400/80 - 24   | 440/80 - 24 | 400/80 - 24   | 440/80 - 24 |

\* Type dependent

