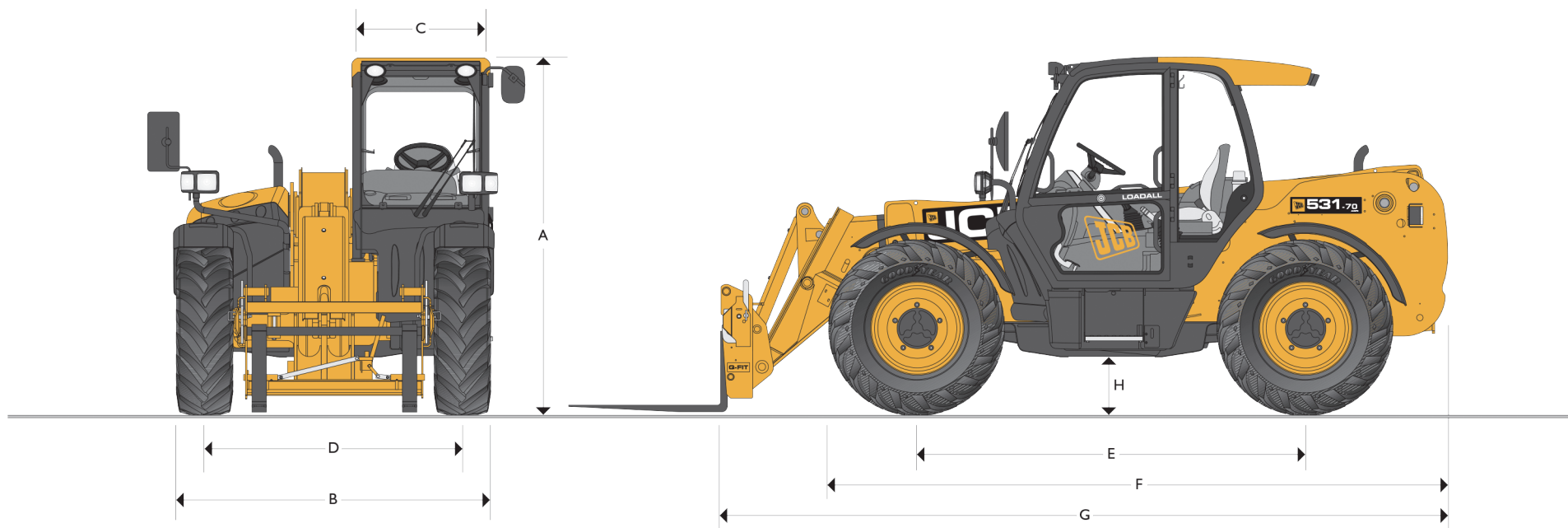




MAX. ŁADOWNOŚĆ: 3100 kg
MAX. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA: 7,0 m


WYMIARY STATYCZNE

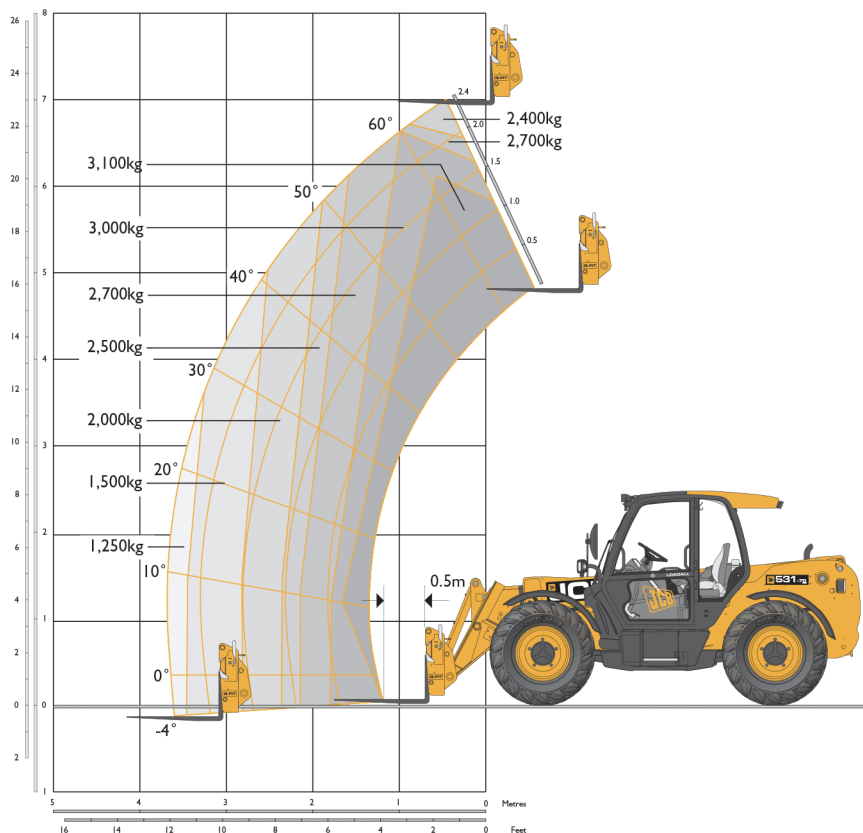
Model maszyny	531-70
	m
A Wysokość całkowita	2,49
B Szerokość z oponami*	2,29
C Szerokość wewnątrz kabiny	0,94
D Rozstaw kół	1,81
E Rozstaw osi	2,75
F Długość maszyny do przednich kół	4,38
G Długość całkowita do płyty mocowania widel	4,99

*Zależnie od rodzaju opon

Model maszyny	531-70
	m
H Prześwit pod maszyną	0,4
Zewnętrzny promień zawracania z oponami	3,7
Kąt odchylenia płyty mocowania osprzętu w kierunku maszyny	stopnie 42,6
Kąt odchylenia płyty mocowania osprzętu w kierunku do maszyny	stopnie 37,5
Masa	6900
Opony	460/70 R24



ZAKRES PRACY WYSIĘGNIKA 531-70



ZAKRES PRACY WYSIĘGNIKA 531-70

Model maszyny		531-70
Max. udźwig	kg	3100
Udźwig na max. wysokość podnoszenia	kg	2400
Udźwig przy pełnym zasięgu	kg	1250
Max. wysokość podnoszenia	m	7,0
Zasięg przy max. wysokości podnoszenia	m	0,48
Max. zasięg do przodu	m	3,7
Zasięg z obciążeniem 1 tony	m	3,7
Wysokość ładowania	m	6,3

W oparciu o test stabilności EN 1459 Annex B.

SILNIK

Zastosowanie najnowszych technologii przynosi użytkownikowi maszyny obniżenie zużycia paliwa, redukcję hałasu, wysoki moment obr. i dużą moc, niezawodność maszyny i minimum kosztów utrzymania. Bezpieczeństwo wszystkich podzespołów silnika zapewnia zastosowanie dwustopniowych filtrów powietrza.

	Stage II	Stage III	Stage III	Stage IIIb	Stage IIIb	Stage IIIb
Model maszyny	AGRI	AGRI	Agri Plus/ Super	AGRI	Agri Plus/ Super	Agri Plus/ Super
Producent	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB
Pojemność	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4/4,8	4,8
Liczba cylindrów	4	4	4	4	4	4
Średnica cylindra	103	103	103	103	103/106	106
Skok cylindra mm	132	132	132	132	132/135	135
Typ silnika	Turbo	turbopomparka i schładzanie powietrza	turbopomparka i schładzanie powietrza	turbopomparka i schładzanie powietrza	turbopomparka i schładzanie powietrza	turbopomparka i schładzanie powietrza
Moc						
Moc przy 2200 obr.	74,2 (100)	74,2 (100)	97 (130)	81 (109)	93 (125)/ 108 (145)	108 (145)
Moment obrotowy						
Moment obrotowy przy 1300 obr Nm	425	440	—	—	—	—
Moment obrotowy przy 1500 obr Nm	—	—	532	516	550/560	560

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

Stage II/III

Agri/Agri Plus: 4-biegowa skrzynia biegów JCB powershift z dźwignią zmiany biegów w kolumnie kierowniczej pozwalającą na zmianę kierunku jazdy będącą jednocześnie przełącznikiem płynnej zmiany biegów pod obciążeniem umożliwiając wykorzystanie podczas jazdy 4 biegów do przodu i 4 do tyłu. Maszyna rozwija prędkość przejazdową do 33km/h. Stały napęd na 4 koła.

Agri Super/Agri Xtra: 6-biegowa skrzynia biegów JCB powershift. Operator maszyny może wybrać jeden z trzech automatycznych trybów jazdy: ECO, POWER, FIELD. Maszyna wyposażona jest w elektryczny przełącznik napędu na 2 lub 4 koła, rozwija prędkość przejazdową do 40km/h. Dźwignia zmiany biegów w kolumnie kierowniczej pozwalająca na zmianę kierunku jazdy będącą jednocześnie przełącznikiem płynnej zmiany biegów pod obciążeniem umożliwiając wykorzystanie podczas jazdy 6 biegów do przodu i 4 do tyłu, w trybie ECO następuje automatyczna zmiana biegów między 4 i 6 a w trybie POWER między 3 i 6 biegiem w zależności od warunków jazdy. Skrzynia posiada rozwiązanie KICK DOWN umożliwiające redukcję i natychmiastowy wybór pierwszego biegu.

Stage IIIb

Agri/Agri Plus: Układ napędowy typu powershift składa się z 4 biegowej skrzyni biegów ze zmiennikiem momentu obrotowego i montowany jest jako jeden podzespół. Manualna skrzynia biegów sterowana jest joistickiem przełączającym 4 biegi w przód i w tył. Prędkość przejazdowa to 33 km/h. Maszyna posiada stały napęd na 4 koła. Rozłączenie napędu następuje poprzez wciśnięcie pedału hamulca.

Agri Super: Posiada 6 biegową skrzynię biegów typu powershift ze zmiennikiem momentu obrotowego i blokadą momentu obrotowego. Maszyna dysponuje 2 sterowaniami: manualnym i automatycznym, który pozwala na automatyczny wybór pracy na 5 lub na 6 biegu. Rozłączenie napędu następuje poprzez wciśnięcie pedału hamulca.

HAMULCE

Hamulec roboczy: uruchamiany hydraulicznie, samoregulujący, zanurzony w oleju. Wielotarczowy, na przedniej osi

Hamulec postojowy: Ręcznie załączany, jednotarczowy, szczękowy na wyjściowym wale napędowym

(w maszynach o mocy 93 kW/125 KM, 97 kW/130 KM, 108 kW/145 KM - zanurzony w oleju)



RAMIĘ TELESKOPOWE - SZYBKOZŁĄCZE OSPRZĘTU

Ramię teleskopowe wykonane jest z wysokiej jakości stali. Gwarantuje ono wytrzymałość a dzięki teflonowym ślizgom i specjalnemu smarowi niskie koszty utrzymania. Na samopoziomującym się szybkozłączu zamontować można widły do palet (w standardzie) oraz szeroką gamę osprzętów. Z przodu maszyny znajduje się instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów w standardzie.

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Maszyna posiada zawory bezpieczeństwa przechyłu wysięgnika i rozsuwu ramienia.

DANE SERWISOWE

	litry
Zbiornik paliwa	146
Zbiornik oleju hydraulicznego	113
Chłodziwo	23

UKŁAD HYDRAULICZNY

	Agri	Plus/Super	Xtra
Ciśnienie robocze	241	241	241
Przepływ	140	140	140
Pompa	tłoczkowa	tłoczkowa	tłoczkowa
Sterowanie wysięgnikiem	sterowanie joystickiem elektro serwo podnoszenie opuszczanie precyzyjne proporcjonalne wysuwanie i wsuwanie	sterowanie joystickiem elektro serwo podnoszenie opuszczanie precyzyjne proporcjonalne wysuwanie i wsuwanie	sterowanie joystickiem elektro serwo podnoszenie opuszczanie precyzyjne proporcjonalne wysuwanie i wsuwanie
Czasy cykli roboczych	sekundy	sekundy	sekundy
Podnoszenie wysięgnika	5,3	5,1	4,1
Opuszczanie wysięgnika	5	4,5	3,3
Wysuwanie wysięgnika teleskopowego	6,1	5,1	5,1
Wsuwanie wysięgnika teleskopowego	5,5	5,3	3,4
Otwieranie łyżki	3,2	3,2	2,7
Zamykanie łyżki	2,5	2,3	2,3

UKŁAD ELEKTRYCZNY I OŚWIETLENIE

Układ 12 V z biegunem ujemnym podłączonym do masy maszyny. Akumulator 95 Ah, alternator 95 Amp. Światła drogowe, światła wsteczne, kierunkowskazy, światło ostrzegawcze, alarm cofania.

KABINA

Cicha bezpieczna i komfortowa kabina spełniająca normy ROPS ISO 3471/FOPS ISO 3449, przeszklona dookoła z przyciemnianymi szybami z systemem szybkiego odparowania okien. Nad częścią dachową dla bezpieczeństwa operatora zamontowana kratownica. Kabina wyposażona jest w ogrzewanie, wentylator z regulowanymi dyszami nawiewu, klimatyzację w opcji, regulowany fotel operator, dźwignię hamulca ręcznego, wycieraczkę szyby przedniej, tylnej i dachowej, instalację radiową i radio CD, otwieraną tylną i boczną szybę. W kabinie znajdują się wizualne i dźwiękowe wskaźniki: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar, wskaźnik przeciążenia ramienia teleskopowego, zanieczyszczenia filtra powietrza, niskiego ciśnienia oleju silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, niskiego poziomu płynu chłodzącego. Maszyna wyposażona w dwa lusterka wsteczne zewnętrzne, lusterko tylne, zewnętrzne światła robocze przednie.

Kontrola sterowania odbywa się za pomocą wielofunkcyjnego joysticka, obsługującego funkcje podnoszenia, opuszczania, wsuwania, rozsuwania, załadunku i rozładunku.

STEROWANIE

Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie na obie osie oraz trzy tryby sterowania maszyną - przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb „kraba”. Przełączanie trybów bez konieczności zatrzymania maszyny.

WYPOSAŻENIE I FUNKCJE OPCJONALNE

Opcje: Przednie i tylne reflektory robocze, błyskowe światło ostrzegawcze, gasnica, szersze wzmacniane opony, elektryczny przełącznik napędu na 2 lub 4 koła, mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu w osi przedniej, wycieraczka i osłona dachu, fotel z zawieszeniem pneumatycznym, rolety szyby przedniej i dachowej, instalacja radiowa, klimatyzacja, odwrotne obroty wentylatora


Adresy oddziałów:

Białystok	Porosły 86,16-070 Choroszcz	tel.: 85 662 76 55, fax: 85 662 76 54
Brzeg	ul. Sikorskiego 8, 49-300 Brzeg	tel/fax: 77 416 26 36
Gdańsk	ul. M. Rataja 2, Rusocin, 83-031 Łęgowo	tel.: 58 692 03 23, fax: 58 692 07 13
Katowice	ul. Wiosenna 31, 41-250 Czeladź	tel.: 32 388 49 40, fax: 32 388 49 41
Kielce	Doradca Handlowy - Grzegorz Zaczek	tel. kom. 693 899 725
Kraków	ul. Zakopiańska 307, 30-435 Wieliczka	tel.: 12 288 15 10, fax: 12 288 15 12
Lublin	ul. Dębówka 41, 20-823 Lublin	tel.: 81 742 84 32, fax: 81 742 84 33
Łódź	ul. Brzezińska 88, 92-118 Łódź	tel.: 42 650 85 60, fax: 42 656 70 15
Olsztyn	ul. Jagiellończyka 38A, 10-062 Olsztyn	tel.: 89 521 86 05, fax: 89 521 86 17
Poznań	ul. Zbożowa 6, 62-025 Kostrzyn Wlkp.	tel.: 61 815 74 70, fax: 61 815 74 73
Rzeszów	Rudna Mała 52, 36-060 Głogów Mlp.	tel.: 17 85913 50, fax: 17 85913 51
Szczecin	ul. Lubieszewska 57, 72-006 Mierzyn	tel.: 91 561 04 91, fax: 91 561 04 92
Toruń	ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń	tel.: 56 610 28 20, fax: 56 648 04 00
Warszawa	ul. Prosta 2, 05-092 Łomianki	tel.: 22 751 4412, fax: 22 751 68 62
Wrocław	ul. Wrocławska 6F, 55-095 Długołęka	tel.: 71 390 16 33, fax: 71 390 16 30



INTERHANDLER Sp. z o.o.
ul. Wapienna 6
87-100 Toruń
tel. 56 610 28 20
fax. 56 648 04 00
www.interhandler.pl
office@interhandler.pl