

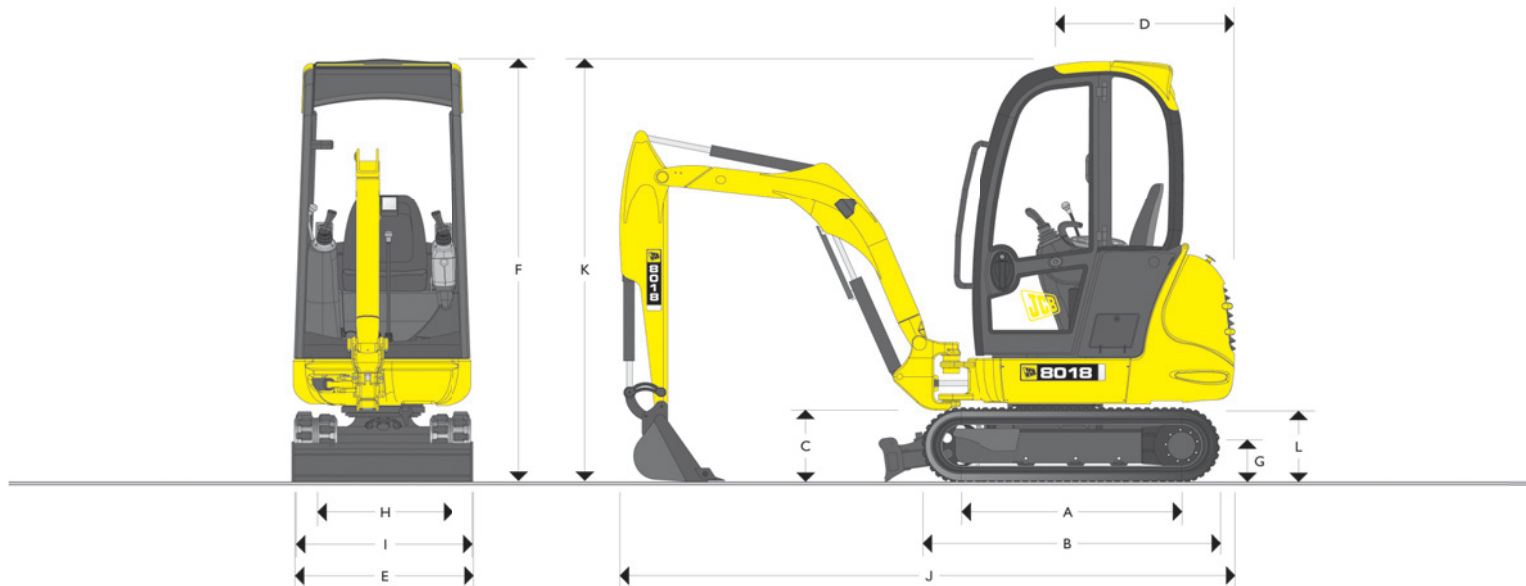


MASA ROBOCZA:

1564 kg / 1590 kg / 1662 kg / 2060 kg

MOC NETTO SILNIKA:

14,2 kW (19KM)



### WYMIARY GABARYTOWE

Model minikoparki	8014	8016	8018	8020
	mm	mm	mm	mm
A Rozstaw osi napędu gąsienic	1027	1127	1127	1362
B Długość całkowita podwozia	1384	1484	1484	1724
C Prześwit do mocowania ramienia	376	376	376	376
D Promień wystawania nadwozia	1028	1028	1028	1127
E Szerokość całkowita	980	980	980	980
F Wysokość z kabiną	2318	2318	2318	2318
G Prześwit pod maszyną	158	158	158	148
H Rozstaw gąsienic	742	742	750 do 1110	752 do 1112

Model minikoparki	8014	8016	8018	8020
	mm	mm	mm	mm
I Szerokość z gąsienicami (zsuniętymi)	972	972	980	1002
Szerokość z gąsienicami (rozsuniętymi)	--	--	1340	1362
J Długość maszyny przy transporcie - ramię standardowe	3346	3346	3418	3656
J Długość maszyny przy transporcie - długie ramię	326	326	3352	--
J Długość maszyny przy transporcie - ramię extra długie	--	--	3219	--
K Wysokość przy transporcie z osłonami FOGS	2318	2318	2318	2318
K Wysokość przy transporcie bez osłon FOGS	2304	2304	2304	2304
L Wysokość gąsienic	366	366	366	366


**SILNIK**

		8014, 8016 i 8018, 8020
Model minikoparki		8014, 8016 i 8018, 8020
Typ		403D-11 Tier III
Paliwo		olej napędowy
Chłodzenie		chłodzenie cieczą
Moc brutto wg ISO 14396	kW(KM) przy 2200 obr/min	14,7 (19,7)
Moc netto	kW(KM) przy 2200 obr/min	14,2 (19)
Moment obrotowy brutto wg ISO 14396	Nm przy 1600 obr/min	66,8
Moment obrotowy netto	Nm przy 1600 obr/min	64,2
Pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	1131
Zdolność pokonywania wzniesień	stopnie	35
Rozrusznik	kW(KM)	1,1 (1,48)
Akumulator	V/Ah	12v/60Ah
Alternator	amper	40

**PODWOZIE**

		8014	8016	8018	8020
Model minikoparki					
Liczba rolek jezdnych		3	3	3	4
Szerokość gąsienic	mm	230	230	230	250
Nacisk na podłoże	kg/cm <sup>2</sup>	0,33	0,3	0,32	0,36
Prześwit pod maszyną	mm	158	158	158	148
Naciąg gąsienic		Smar	Smar	Smar	Smar
Prędkość jazdy - niski bieg	km/h	2	2	2	2,3
Prędkość jazdy - wysoki bieg	km/h	-	3,8	3,8	4
Siła jezdna	kN	11,08	11,3	11,3	16,18

**UKŁAD HYDRAULICZNY - 8014**

		Standardowa pompa zębata
Pompa		Trójsekccyjna- zębata
Przepływ znamionowy	l/min	39,2
Ciśnienie- układ roboczy części koparkowej i jazdy	bar	230
Ciśnienie układu napędu obrotu	bar	160
Przepływ układu dodatkowej hydrauliki	litrów	26,9
Silniki hydrauliczne		Tłoczkowe

**UKŁAD HYDRAULICZNY - 8016**

		Standardowa pompa zębata	Opcyjna pompa o regulowanej wydajności
Pompa		Trójsekccyjna- zębata	Wielotłoczkowa (2 wyjścia)/ zębata
Przepływ znamionowy	l/min	39,2	42,5
Ciśnienie - układ roboczy części koparkowej i jazdy	bar	230	230
Ciśnienie układu napędu obrotu	bar	160	160
Przepływ dla układu dodatkowej hydrauliki	litrów	26,9	29,8
Silniki hydrauliczne		Tłoczkowe	Tłoczkowe

**UKŁAD HYDRAULICZNY - 8018**

		Standardowa pompa zębata	Opcyjna pompa o regulowanej wydajności
Pompa		Trójsekccyjna- zębata	Wielotłoczkowa (2 wyjścia)/ zębata
Przepływ znamionowy	l/min	43,6	46,9
Ciśnienie- układ roboczy części koparkowej i jazdy	bar	230	230
Ciśnienie układu napędu obrotu	bar	160	160
Przepływ układu dodatkowej hydrauliki	litrów	31,3	34,2
Silniki hydrauliczne		Tłoczkowe	Tłoczkowe

**UKŁAD HYDRAULICZNY - 8020**

		Standardowa pompa o regulowanej wydajności
Pompa		Wielotłoczkowa (2 wyjścia)/ zębata
Przepływ znamionowy	l/min	55,4
Ciśnienie- układ roboczy części koparkowej i jazdy	bar	230
Ciśnienie układu napędu obrotu	bar	160
Przepływ układu dodatkowej hydrauliki	litrów	44
Silniki hydrauliczne		Tłoczkowe



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE 8014

Minikoparka standardowo wyposażona jest w kabinę posiadającą certyfikaty ROPS i FOPS. Posiada ona pełen system kontrolek świetlnych oraz ostrzegania dźwiękowego, blokadę układu sterowania i obrotu, zewnętrzną, zamykaną skrzynkę narzędziową, gniazdo wyjściowe 12V, mocowania umożliwiające jej podnożenie oraz gumowe gąsienice. Układ sterowania maszyną jest zgodny z wymogami ISO. Maszyna posiada także światło robocze, zainstalowane na wysięgniku. W wersji podstawowej maszyna wyposażona jest w trójstopniową pompę zębatą, lemiesz spycharkowy, ramię o długości 1161 mm.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE 8014

W pełni przeszklona kabina z certyfikatami ROPS, FOPS posiada ogrzewanie wewnętrzne, oświetlenie, zapalniczkę, blokadę otwartych drzwi zwalniając zarówno z wnętrza jak i z zewnątrz kabiny. Układ sterowania może być wybierany jako zgodny z ze standardami ISO lub SAE. Inne opcje to montowane do kabiny lub do zadzenia światła robocze. Klient może także wybrać maszynę z wydłużonym wysięgnikiem - 1261mm. W układzie ponadstandardowym, maszyna może dysponować dwiema prędkościami z automatycznym przełączaniem. Istnieje także możliwość zainstalowania dodatkowej instalacji hydraulicznej na ramieniu. Do wyposażenia opcjonalnego zalicza się także obwód hydrauliczny do przyłączania narzędzi ręcznych, pompa o regulowanej wydajności. Wśród opcjonalnego osprzętu znajduje się też gama młotów hydraulicznych, wiertnice, mechaniczne szybkozłącza oraz hydrauliczny chwytak do krawężników.

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE 8016

Minikoparka standardowo wyposażona jest w kabinę posiadającą certyfikaty ROPS i FOPS. Posiada ona pełen system kontrolek świetlnych oraz ostrzegania dźwiękowego, blokadę układu sterowania i obrotu, zewnętrzną, zamykaną skrzynkę narzędziową, gniazdo wyjściowe 12V, mocowania umożliwiające jej podnożenie oraz gumowe gąsienice. Układ sterowania maszyną jest zgodny z wymogami ISO. Maszyna posiada także światło robocze, zainstalowane na wysięgniku, instalację hydrauliczną, zewnętrzną, podwójnego działania, osłony silowników i wysięgnika. W wersji podstawowej maszyna wyposażona jest w trójstopniową pompę zębatą, lemiesz spycharkowy, ramię o długości 1161 mm.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE - 8016

W pełni przeszklona kabina z certyfikatami ROPS, FOPS posiada ogrzewanie wewnętrzne, oświetlenie, zapalniczkę, blokadę otwartych drzwi zwalniając zarówno z wnętrza jak i z zewnątrz kabiny. Dla udogodnienia pracy operatorowi, maszynę można wyposażyć w amortyzowany fotel. Otwieranie uchyłnej szyby ułatwia silownik. Układ sterowania może być wybierany jako zgodny z ze standardami ISO lub SAE. Inne opcje to montowane do kabiny lub do zadzenia światła robocze. Klient może także wybrać maszynę z wydłużonym wysięgnikiem - 1261mm. W układzie ponadstandardowym, maszyna może dysponować dwiema prędkościami z automatycznym przełączaniem. Istnieje także możliwość zainstalowania dodatkowej instalacji hydraulicznej na ramieniu. Do wyposażenia opcjonalnego zalicza się także obwód hydrauliczny do przyłączania narzędzi ręcznych, pompa o regulowanej wydajności, zestaw osłony wentylatora silnika, dodatkowa osłona na dach FOGS, lusterko wsteczne, narzędzia, radio, osłony przeciwsłoneczne, rozłącznik zasilania akumulatora, dźwiękowa sygnalizacja jazdy, immobilizer, 9 modeli żyłek o szerokościach od 160mm do 760mm, żyłki do kopania rowów a także do skarpowania - o szerokości 900mm i 1000mm. Wśród opcjonalnego osprzętu znajduje się też gama młotów hydraulicznych, wiertnice, mechaniczne szybkozłącza oraz hydrauliczny chwytak do krawężników.

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - 8018

Minikoparka standardowo wyposażona jest w kabinę ROPS-FOPS. Posiada pełen system kontrolek i ostrzegania dźwiękowego, blokadę układu sterowania i obrotu, zewnętrzną, zamykaną skrzynkę narzędziową, gniazdo wyjściowe 12V, mocowania ułatwiające jej transport, gumowe gąsienice oraz dwie prędkości jazdy z automatycznym przełączaniem i hydraulicznie rozsuwane podwozie. Układ sterowania jest zgodny ze standardem ISO. Maszyna posiada również światła robocze zainstalowane na wysięgniku, instalację hydrauliczną, zewnętrzną podwójnego działania, osłony silowników, trójstopniową pompę zębatą, rozszerzony lemiesz spycharkowy, ramię o długości 1161mm.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE - 8018

W pełni przeszklona kabina z certyfikatami ROPS, FOPS posiada ogrzewanie wewnętrzne, oświetlenie, zapalniczkę, blokadę otwartych drzwi zwalniając zarówno z wnętrza jak i z zewnątrz kabiny. Dla udogodnienia pracy operatorowi, maszynę można wyposażyć w amortyzowany fotel. Otwieranie uchyłnej szyby ułatwia silownik. Układ sterowania może być wybierany jako zgodny z ze standardami ISO lub SAE. Inne opcje to montowane do kabiny lub do zadzenia światła robocze. Klient może także wybrać maszynę z wydłużonym wysięgnikiem - 1261mm. W układzie ponadstandardowym, maszyna może dysponować dwiema prędkościami z automatycznym przełączaniem. Istnieje także możliwość zainstalowania dodatkowej instalacji hydraulicznej na ramieniu. Do wyposażenia opcjonalnego zalicza się także obwód hydrauliczny do przyłączania narzędzi ręcznych, pompa o regulowanej wydajności, zestaw osłony wentylatora silnika, dodatkowa osłona na dach FOGS, lusterko wsteczne, narzędzia, radio, osłony przeciwsłoneczne, rozłącznik zasilania akumulatora, dźwiękowa sygnalizacja jazdy, immobilizer, 9 modeli żyłek o szerokościach od 160mm do 760mm, żyłki do kopania rowów a także do skarpowania - o szerokości 900mm i 1000mm. Wśród opcjonalnego osprzętu znajduje się też gama młotów hydraulicznych, wiertnice, mechaniczne szybkozłącza oraz hydrauliczny chwytak do krawężników.

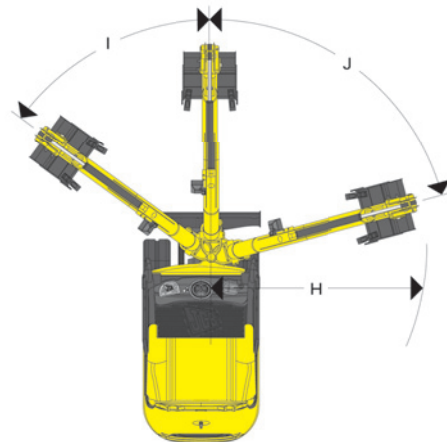
### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE 8020

Minikoparka standardowo wyposażona jest w kabinę ROPS-FOPS. Posiada pełen system kontrolek i ostrzegania dźwiękowego, blokadę układu sterowania i obrotu, zewnętrzną, zamykaną skrzynkę narzędziową, gniazdo wyjściowe 12V, mocowania ułatwiające jej transport, gumowe gąsienice oraz dwie prędkości jazdy z automatycznym przełączaniem i hydraulicznie rozsuwane podwozie. Pompa o zmiennej prędkości, napinacz sprężynowy.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE 8020

W pełni przeszklona kabina z certyfikatami ROPS, FOPS posiada ogrzewanie wewnętrzne, oświetlenie, zapalniczkę, blokadę otwartych drzwi zwalniając zarówno z wnętrza jak i z zewnątrz kabiny. Dla udogodnienia pracy operatorowi, maszynę można wyposażyć w amortyzowany fotel. Otwieranie uchyłnej szyby ułatwia silownik. Układ sterowania może być wybierany jako zgodny z ze standardami ISO lub SAE. Inne opcje to montowane do kabiny lub do zadzenia światła robocze. W układzie ponadstandardowym, maszyna może dysponować dwiema prędkościami z automatycznym przełączaniem. Istnieje także możliwość zainstalowania dodatkowej instalacji hydraulicznej na ramieniu. Do wyposażenia opcjonalnego zalicza się także obwód hydrauliczny do przyłączania narzędzi ręcznych, pompa o regulowanej wydajności, zestaw osłony wentylatora silnika, dodatkowa osłona na dach FOGS, lusterko wsteczne, narzędzia, radio, osłony przeciwsłoneczne, rozłącznik zasilania akumulatora, dźwiękowa sygnalizacja jazdy, immobilizer, 9 modeli żyłek o szerokościach od 160mm do 760mm, żyłki do kopania rowów a także do skarpowania - o szerokości 900mm i 1000mm. Wśród opcjonalnego osprzętu znajduje się też gama młotów hydraulicznych, wiertnice, mechaniczne szybkozłącza oraz hydrauliczny chwytak do krawężników.

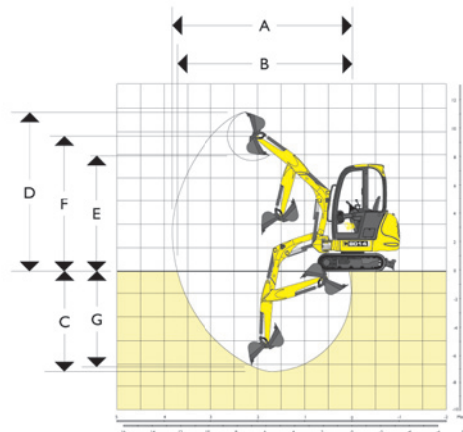
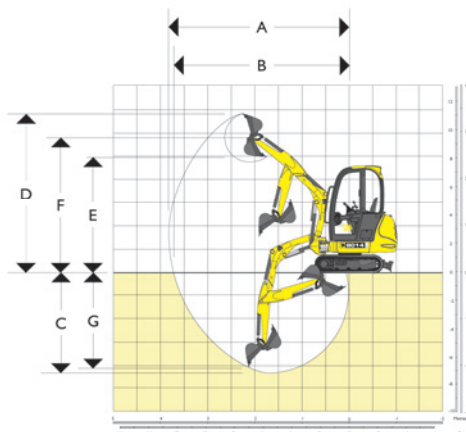
### PARAMETRY ROBOCZE



\*Zewnętrzna instalacja hydrauliczna nie jest dostępna w przypadku zastosowania ramienia typu Gravemaster



## PARAMETRY ROBOCZE



## PARAMETRY ROBOCZE

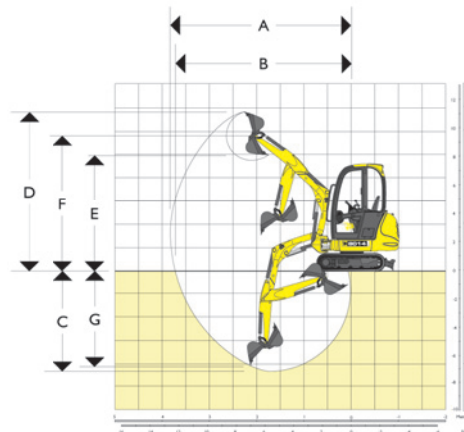
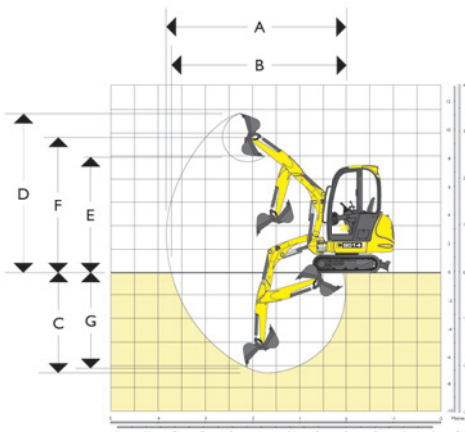
Model minikoparki		8014
Długość ramienia	mm	1560
<b>A</b> Maksymalny zasięg kopania	mm	3837
<b>B</b> Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu	mm	3764
<b>C</b> Maksymalna głębokość kopania-lemiesz uniesiony	mm	2044
Maksymalna głębokość kopania-lemiesz opuszczony	mm	2357
<b>D</b> Maksymalna wysokość wysięgu	mm	3393
<b>E</b> Maksymalna wysokość wyładunku	mm	2501
<b>F</b> Maksymalna wysokość do osi obrotu łyżki	mm	2921
<b>G</b> Maksymalny pionowy zasięg kopania	mm	1659
<b>H</b> Minimalny promień zasięgu ramienia rozłożonego	mm	1641
Minimalny zasięg ramienia złożonego	mm	1457
<b>I</b> Obrót wysięgnika w lewo	stopnie	55
<b>J</b> Obrót wysięgnika w prawo	stopnie	75
Kąt obrotu łyżki	stopnie	198
Kąt obrotu ramienia	stopnie	112
Siła skrawania na krawędzi łyżki	kN	13,5
Siła skrawania na ramieniu	kN	8
Prędkość obrotu	obr./min	10

## PARAMETRY ROBOCZE

Model minikoparki		8016	
Długość ramienia	mm	1560	1560
<b>A</b> Maksymalny zasięg kopania	mm	3837	3933
<b>B</b> Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu	mm	3764	3847
<b>C</b> Maksymalna głębokość kopania-lemiesz uniesiony	mm	2044	2144
Maksymalna głębokość kopania-lemiesz opuszczony	mm	2357	2457
<b>D</b> Maksymalna wysokość wysięgu	mm	3393	3454
<b>E</b> Maksymalna wysokość wyładunku	mm	2501	2559
<b>F</b> Maksymalna wysokość do osi obrotu łyżki	mm	2921	2965
<b>G</b> Maksymalny pionowy zasięg kopania	mm	1659	1754
<b>H</b> Minimalny promień zasięgu ramienia rozłożonego	mm	1641	1665
Minimalny zasięg ramienia złożonego	mm	1457	1481
<b>I</b> Obrót wysięgnika w lewo	stopnie	55	55
<b>J</b> Obrót wysięgnika w prawo	stopnie	75	75
Kąt obrotu łyżki	stopnie	198	198
Kąt obrotu ramienia	stopnie	112	112
Siła skrawania na krawędzi łyżki	kN	16,2	16,2
Siła skrawania na ramieniu	kN	8	7,25
Prędkość obrotu	obr./min	10	10



PARAMETRY ROBOCZE



PARAMETRY ROBOCZE

Model minikoparki		8018		
Długość ramienia	mm	1680		1680
A Maksymalny zasięg kopania	mm	3933	4028	4254
B Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu	mm	3865	3949	4184
C Maksymalna głębokość kopania- lemiesz uniesiony	mm	2142	2242	2477
Maksymalna głębokość kopania- lemiesz opuszczony	mm	2470	2570	2805
D Maksymalna wysokość wysięgu	mm	3460	3519	3660
E Maksymalna wysokość wyładunku	mm	2568	2626	2765
F Maksymalna wysokość do osi obrotu łyżki	mm	2973	3032	3172
G Maksymalny pionowy zasięg kopania	mm	1750	1845	2082
H Minimalny promień zasięgu ramienia rozłożonego	mm	1715	1739	1791
Minimalny zasięg ramienia złożonego	mm	1529	1552	1574
I Obrót wysięgnika w lewo	stopnie	55	55	55
J Obrót wysięgnika w prawo	stopnie	75	75	75
Kąt obrotu łyżki	stopnie	198	198	198
Kąt obrotu ramienia	stopnie	112	112	112
Siła skrawania na krawędzi łyżki	kN	16,2	16,2	--
Siła skrawania na ramieniu	kN	9,2	8,3	--
Prędkość obrotu	obr./min	10	10	10

PARAMETRY ROBOCZE

Model minikoparki		8020	
Długość ramienia	mm	1792	
A Maksymalny zasięg kopania	mm	4158	
B Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu	mm	4065	
C Maksymalna głębokość kopania- lemiesz uniesiony	mm	2430	
Maksymalna głębokość kopania- lemiesz opuszczony	mm	2621	
D Maksymalna wysokość wysięgu	mm	3665	
E Maksymalna wysokość wyładunku	mm	2772	
F Maksymalna wysokość do osi obrotu łyżki	mm	3178	
G Maksymalny pionowy zasięg kopania	mm	1921	
H Minimalny promień zasięgu ramienia rozłożonego	mm	1842	
Minimalny zasięg ramienia złożonego	mm	1049	
I Obrót wysięgnika w lewo	stopnie	55	
J Obrót wysięgnika w prawo	stopnie	75	
Kąt obrotu łyżki	stopnie	198	
Kąt obrotu ramienia	stopnie	112	
Siła skrawania na krawędzi łyżki	kN	19,0	
Siła skrawania na ramieniu	kN	9,3	
Prędkość obrotu	obr./min	9,61	


**UDŹWIG MINIKOPARKI 8014 - standardowy lemiesz, gąsienice gumowe 230 mm, ramię 1161mm, bez łyżki koparkowej**

Odległość załadunku	Zasięg od punktu obrotu															
	1.2m			1.5			2m			2.5m			Udźwig na maksymalnym zasięgu			
Wysokość	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
1.5										228*	238*	224*	172	252*	136	3240
1				492*	506*	434*	304*	350*	303*	284*	298*	194	152	217*	115	3300
0.5				465	744*	359	312	479*	248	224	376*	188	142	288*	115	3300
Poziom gruntu	368	914*	416	344	845*	315	240	532*	206	158	384*	166	135	296*	116	3' 50
-0.5	353	966*	386	315	809*	273	210	548*	212	150	400*	158	124	322*	127	3000
-1	308	853*	436	374	679*	300	270	535*	206	210	394*	154	195	349*	139	2650

**UDŹWIG MINIKOPARKI 8016 - standardowy lemiesz, gąsienice gumowe 230 mm, ramię 1161mm, bez łyżki koparkowej**

Odległość załadunku	Zasięg od punktu obrotu															
	1.2m			1.5			2m			2.5m			Udźwig na maksymalnym zasięgu			
Wysokość	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony		
m																mm
1.5										242*	252*	247*	188	266*	161	3240
1				499*	532*	499*	360*	370*	240	297*	314*	169	168	289*	177	3300
0.5				505	819*	392	338	526*	241	247	388*	200	167	314*	149	3300
Poziom gruntu	593	1029*	495	449	857*	378	319	567*	266	249	439*	217	167	342*	183	3150
-0.5	581	1062*	502	443	879*	351	317	615*	258	246	462*	215	204	370*	173	3000
-1	566	1037*	574	407	758*	409	308	566*	244	236	398*	200	224	349*	161	2650

Udźwig z przodu i z tyłu

UWAGI:

1. Udźwig określono zgodnie z normą ISO 10567, która określa go jako 75% minimalnego ładunku powodującego przewrócenie się maszyny lub jako 87% udźwigu wynikającego z wydajności układu hydraulicznego, w zależności od tego, która wartość jest niższa. Udźwigi oznaczone \* wynikają z wydajności układu hydraulicznego.
2. Udźwig przyjmowany jest dla maszyny znajdującej się na poziomie stabilnego podłoża i posiadającej odpowiedni punkt mocowania zaczepu podnoszenia.
3. Podczas podnoszenia musi być zainstalowana łyżka, należy więc od podanych wartości odjąć jej masę.
4. Wielkość udźwigu może być ograniczona innymi przepisami. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy JCB.

Udźwig dla pełnego obrotu nadwozia


**UDŹWIG MINIKOPARKI 8018 - standardowy lemiesz, gąsienice gumowe 230 mm, ramię 1261mm, bez łyżki koparkowej**

Odległość załadunku	Zasięg od punktu obrotu																					
	1,2m				1,5				2m				2,5m				Udźwig na maksymalnym zasięgu					
Wysokość	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	Cołheły	Poszerzony	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	Cołheły	Poszerzony	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	Cołheły	Poszerzony	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	Cołheły	Poszerzony	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	Cołheły	Poszerzony	Zasięg	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
1,5													200*	203*	218*	217*	173	232*	144	235*	3430	
1					345*	365*	345*	346*	305*	315*	305*	306*					201	247*	126	252*	3500	
0,5					480*	567*	319	510	393	465*	264	416*	276	335*	211	310*	173	271*	125	198	3500	
Poziom gruntu	477	760*	384	638	400	645*	316	524	330	501*	241	478*	261	278*	196	365*	164	273*	136	216	3360	
-0,5	464	940*	376	545	395	693*	314	502	307	544*	234	406	225	276*	182	308	173	294*	152	233	3140	
-1	438	723*	373	558	332	618*	284	471	288	557*	236	384	222	393*	179	298	188	324*	151	255	2900	

**UDŹWIG MINIKOPARKI 8020 - standardowy lemiesz, gąsienice gumowe 230 mm, ramię 1261mm, bez łyżki koparkowej**

Odległość załadunku	Zasięg od punktu obrotu															
	1,75 m			2,0 m			2,5 m			3,0 m			Udźwig na maksymalnym zasięgu			
Wysokość	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	90°	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	90°	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	90°	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	90°	Lemiesz uniesiony	Lemiesz opuszczony	90°	m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
2													211,4	211,4	216,6	3,4
1,5							241,8	250,5	243,6	248,3	250,5	249,6	243,6	243,6	245,3	3,5
1	488,9	434,2*	468,0	405,4	418,4	388,8	327,1	328,8	311,4	280,1	287,9	281,0	266,2	279,2	275,7	3,6
0,5	740,3	680,2*	756,6	632,4	589,8	573,3	414,1	433,2	408,9	333,2	348,0	342,7	277,5	301,8*	250,5*	3,58
Poziom gruntu	751,5*	1049,2	795,7*	555,0*	682,9	553,5*	416,2*	507,2	434,2*	339,0*	413,2	337,5*	263,2*	339,3*	261,7*	3,5
-0,5	763,5*	1041,3	857,2*	543,7*	750,8	546,0*	401,2*	555,0	406,5*	302,2*	416,7	326,2*	260,2*	364,5*	275,2*	3,3
-1	722,2*	1083,1	836,2	491,1*	715,1	522,7*	367,5*	539,4	408,8*	286,5*	388,8	317,2*	286,5*	388,8*	317,2*	3,0

Udźwig z przodu i z tyłu

UWAGI

1. Udźwig określono zgodnie z normą ISO 10567, która określa go jako 75% minimalnego ładunku powodującego przewrócenie się maszyny lub jako 87% udźwigu wynikającego z wydajności układu hydraulicznego, w zależności od tego, która wartość jest niższa. Udźwigi oznaczone \* wynikają z wydajności układu hydraulicznego.
2. Udźwig przyjmowany jest dla maszyny znajdującej się na poziomie stabilnego podłoża i posiadającej odpowiedni punkt mocowania zaczepu podnoszenia.
3. Podczas podnoszenia musi być zainstalowana łyżka, należy włączyć od podanych wartości odjąć jej masę.
4. Wielkość udźwigu może być ograniczona innymi przepisami. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy JCB

Udźwig dla pełnego obrotu nadwozia


**KABINA**

		Z zewnątrz	Wewnątrz
Wysokość kabiny z osłoną FOGS	mm	2318	2269
Wysokość kabiny bez osłony FOGS	mm	2304	2269
Długość kabiny	mm	1171	1073
Szerokość kabiny	mm	974	888
Odległość od siedzenia do dachu	mm	1223	
Szerokość otworu drzwiowego	mm	624	

**POJEMNOŚCI UKŁADÓW**

Model minikoparki		8014	8016	8018	8020
Zbiornik paliwa	litry	23,5	23,5	23,5	23,5
Układ chłodzenia silnika	litry	5	5	5	5
Oilj silnikowy	litry	4	4	4	4
Układ hydrauliczny	litry	28	28	28	30
Zbiornik oleju hydraulicznego	litry	25	25	25	25

**WAGA MASZYNY**

Model minikoparki		8014	8016	8018	8020
Masa robocza*	kg	1564	1590	1662	1999
Masa transportowa	kg	1489	1515	1587	1924
Z siedzeniem i zadaszaniem	kg	-80	-80	-80	-80
Z osłoną FOGS	kg	+25	+25	+25	+25
Z długim ramieniem	kg	--	+2	+2	--
Z ramieniem GRAVEMASTER	kg	--	--	+7	--

\* Masę roboczą określono zgodnie z normą ISO 6016 przy uwzględnieniu ciężaru kabiny, gumowych gąsienic, standardowego ramienia, łyżki 460 mm, w pełni zatankowanego zbiornika paliwa i operatora o wadze 75 kg.



Białystok ul. Elewatorska 29, 15-620 Białystok, tel. 85 662 76 53, 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  
 Kraków ul. Bogucka 24, 32-020 Wieliczka, tel. 12 288 15 10, fax. 12 288 15 12  
 Łódź ul. Dębówka 41, 20-823 Lublin, tel. 81 742 84 32, fax. 81 742 84 33  
 Łódź ul. Rzgowska 343, 93-338 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, tel. 61 815 74 70, fax. 61 815 74 73  
 Rzeszów Rudna Mała 52, 36-060 Głogów Małopolski, tel. 17 859 13 50, fax. 17 859 13 51  
 Szczecin ul. Lubieszńska 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. 56 645 04 00  
 Warszawa ul. Prosta 2, 05-092 Łomianki, tel. 22 751 44 12, fax. 22 751 68 62  
 Wrocław ul. Wrocławska 6F, 55-095 Długołęka, tel. 71 390 16 33, fax. 71 390 16 30

**LEMIESZ SPYCHARKOWY**

Model minikoparki	8014		8016	
	standardowy	lemiesz wysoki	standardowy	lemiesz wysoki
Maksymalna wysokość (prześwit do gruntu) mm	178	270	178	270
Głębokość skrawania (poniżej powierzchni gruntu) mm	292	438	292	438
Kąt lemiesza	stopnie	26,5	26,5	22,5
Szerokość	mm	1000	1000	1000
Szerokość (lemiesz rozszerzony)	mm	--	--	--
Wysokość	mm	225	225	273
Zasięg w przód od gąsienic	mm	202	202	442

**LEMIESZ SPYCHARKOWY**

Model minikoparki	standardowy	lemiesz wysoki	lemiesz wysoki w standardzie
	Maksymalna wysokość (prześwit do gruntu) mm	178	270
Głębokość skrawania (poniżej powierzchni gruntu) mm	292	438	438
Kąt lemiesza	stopnie	26,5	22,5
Szerokość	mm	1000	1000
Szerokość (lemiesz rozszerzony)	mm	1380	1380
Wysokość	mm	225	273
Zasięg w przód od gąsienic	mm	202	442