

## СПЕЦИФІКАЦІЇ



МІНІ-ЕКСКАВАТОР | 35z-1/36c-1 | 35z-1

Експлуатаційна маса: 3556/3759 кг Потужність двигуна: 18,4 кВт | [Додаткова інформація](#)



# НЕПЕРЕВЕРШЕНІ

35Z-1 і 36C-1 — це машини нового покоління, що відповідають екологічному стандарту Stage V, що не потребують електронного управління впрыску та систем нейтралізації відпрацьованих газів. Міні-екскаватори 35Z-1 і 36C-1 оснащуються сталевими противагами і мають два варіанти виконання на вибір: з нульовим виносом противаги для простого і безпечного маневрування або зі стандартним виносом противаги, що забезпечує додаткову стійкість і вантажопідйомність.



## НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ КОМФОРТ

Простора кабіна, вільна рівна підлога та Bluetooth-радіо з функцією «вільні руки» і гніздом для флеш – накопичувача — працювати в кабінах наших екскаваторів 35Z-1 та 36C-1 дуже зручно.

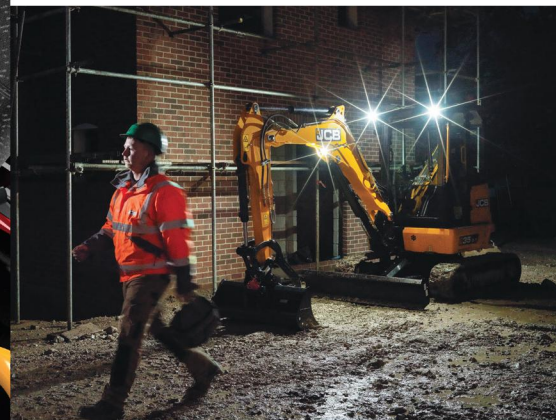


## НЕПЕРЕВЕРШЕНА ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Нова геометрія стріли та рукояті у поєднанні з чудовою оглядовістю спрощують процес навантаження матеріалу. Опційний швидкороз'ємний зчпний пристрій забезпечує максимальну гнучкість.

## НЕПЕРЕВЕРШЕНА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Шланги прокладені в середині стріли так, щоб забезпечувалася максимальний захист від пошкоджень і зносу, а торцеві кільця ущільнювачів гідравлічних з'єднань ефективно запобігають підтіканням.



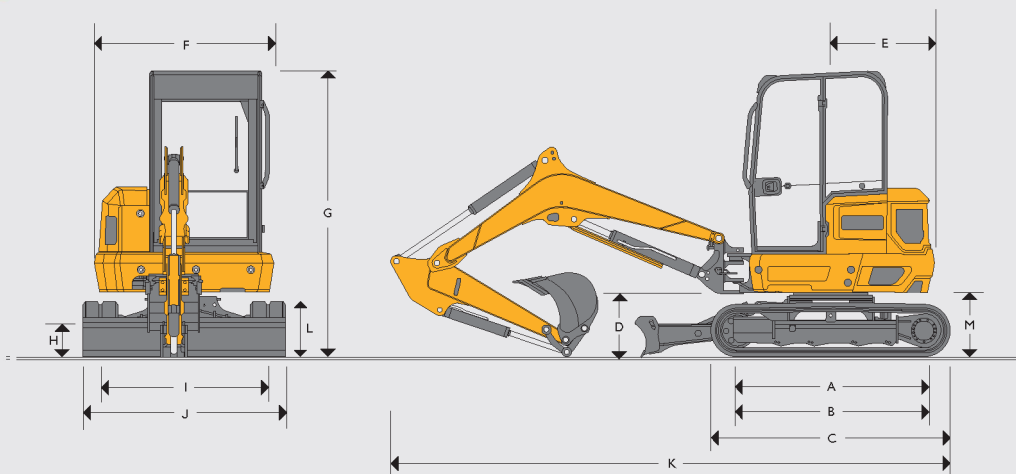
## НЕПЕРЕВЕРШЕНА БЕЗПЕКА

Зелений маячок пристебнутого паска безпеки, затримка вимкнення робочого освітлення, система контролю перевантаження та унікальна система безпечного початку роботи 2GO компанії JCB підвищують рівень безпеки під час роботи.

## НЕПЕРЕВЕРШЕНА ВАРТІСТЬ ВОЛОДІННЯ

Мінімальні простоти завдячуючи відображенню діагностичної інформації на екрані. Зручна конфігурація шасі забезпечує швидку його очистку.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Модель машини	35z-1	36c-1	
A Відстань між осями натяжного колеса та зірочки	мм	1590	
B Довжина опорної поверхні гусениці	мм	1590	
C Загальна довжина ходової частини — гумові гусениці	мм	2048,5	
Загальна довжина ходової частини — сталеві гусениці	мм	2048,5	
D Дорожній просвіт по опорно-поворотному вузлу	мм	555	
E Радіус повороту протиवाги (зі стандартною/важкою противагою)	мм	900 / 1000	1200 / 1300
F Ширина поворотної платформи	мм	1550	
G Висота по кабіні	мм	2482	
H Дорожній просвіт	мм	275	
I Ширина колії	мм	1400	1200
J Ширина з урахуванням гусениць	мм	1750	1550
K Габаритна довжина — стандартна рукоять	мм	4851	4806
L Висота гусениць	мм	480	
M Дорожній просвіт під противагою	мм	563	

## ДВИГУН

Модель машини	35z-1	36c-1
Модель і екологічний клас	EU Stage V / EPA Tier 4 Final, Perkins 403J-17	
Пальне	Дизельне	
Система охолодження	Рідинна	
Макс. повна потужність за ISO 14396	кВт	18,4 при 2200 об/хв
Корисна потужність	кВт	15,9 при 2000 об/хв
Макс. крутний момент за ISO 14396	Н·м	91,9 при 1600 об/хв
Робочий об'єм	см <sup>3</sup>	1662
Кут заїзду	°	30
Стартер	кВт	2
Акумуляторна батарея	В/А·год	12/80
Генератор	А	85

## ХОДОВА ЧАСТИНА

Модель машини	35z-1	36c-1	
Кількість підтримуючих котків		1	
Кількість опорних котків		4	
Ширина гумової гусениці (станд.)	мм	300	
Ширина сталеві гусениці	мм	300	
Питомий тиск на ґрунт (гусениці 300 мм)	кг/см <sup>2</sup>	0,316	0,331
Натяг гусениць	Шляхом подачі змазки до механізму натягу		
Швидкість руху — низька	км/год	2,8	
Швидкість руху — висока	км/год	4,5	
Тягове зусилля	кН	25,6	

## ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

Модель машини	35z-1	36c-1
Робочий об'єм насоса	см <sup>3</sup>	38
Номинальна продуктивність при 2000 об/хв	л/хв	76
Тиск налаштування запобіжного клапана контуру робочого обладнання/механізму пересування	бар	250
Тиск налаштування запобіжного клапана механізму контуру повороту	бар	216
Тиск низькопоточного контуру	бар	Стандарт: 190 Діапазон регулювання: 120–250
Тиск високопоточного контуру	бар	Стандарт: 190 Діапазон регулювання: 120–250
Продуктивність низькопоточного контуру	л/хв	30
Продуктивність високопоточного контуру	л/хв	70
Гідравлічний насос	Аксіально - поршневий насос	

## МАСА

Модель машини	35z-1	36c-1	
Експлуатаційна маса*	кг	3556	3759
Транспортна маса**	кг	3371	3574
Навіс	кг	-81	
Важка противага	кг	246	Встановлено
Рукоять 1600 мм	кг	15	Встановлено
Без зчіпного пристрою або трубопроводів	кг	-53	
Без вантажопідіймального пристрою або гідрозамків	кг	-24	

\* Експлуатаційна маса екскаватора 35z-1 згідно зі стандартом ISO 6016, у тому числі кабіна, гумові гусениці, рукоять 1300 мм, стандартна противага, двоходовий відвал, високопоточковий допоміжний контур, вантажопідіймний пристрій з гідрозамками, зчіпний пристрій з гідроприводом, ківш 450 мм, повні баки і оператор вагою 75 кг.

\* Експлуатаційна маса екскаватора 36c-1 згідно зі стандартом ISO 6016, у тому числі кабіна, гумові гусениці, рукоять 1600 мм, збільшена противага, двоходовий відвал, високопоточковий допоміжний контур, вантажопідіймний пристрій з гідрозамками, зчіпний пристрій з гідроприводом, ківш 450 мм, повні баки і оператор вагою 75 кг.

\*\* Транспортна маса згідно з ISO 6016 — це експлуатаційна маса машини без оператора та ковша/навісного обладнання, заправленої на 10 % від об'єму паливного бака.

## ЗАПРАВНІ ЄМНОСТІ

Модель машини	35z-1	36c-1
Паливний бак	л	50
Рідина охолодження двигуна	л	7
Олива двигуна	л	5,2
Гідравлічна система	л	47,5
Бак для гідравлічної рідини	л	20,3

## Робоче місце оператора

Модель машини	35z-1	36c-1
Висота кабіни/навісу	мм	1575
Висота кабіни/навісу із захистом FOGS, рівень 1	мм	1595
Довжина кабіни/навісу	мм	1261
Ширина кабіни/навісу	мм	
Ширина дверного отвору	мм	479

СТАНДАРТНЕ  
УСТАТКУВАННЯ

Повністю зашклена кабіна, сертифікована за стандартами ROPS і TOPS, програмований склоомивач/склоочисник з переривчастим режимом роботи, 3-швидкісний обігрівач/система обдування скла з регульованими повітроводами, РК-дисплей, цифровий годинник, вбудований ящик для інструментів, що замикається, тримачі для склянки і пляшки, гачок для одягу, Bluetooth-радіо, гніздо 12 В для аксесуарів, внутрішнє освітлення, аудіовізуальна попереджувальна сигналізація, автоматичний режим холодного ходу двигуна, 8 діапазонів потужності, сервоуправління за стандартом ISO з електрогідравлічним важелем відвалу, високопоточковий реверсивний гідравлічний контур з електропропорційним управлінням, 10 програмованих рівнів продуктивності допоміжного гідравлічного контуру, перемикач роботи з гідромолотом на джойстику, система безпечного запуску двигуна при підняттю положенні лівій консолі, блокування системи управління, гідравлічне блокування 2GO, сидіння з високою спинкою, знімний килимок, комплект для встановлення маячка, двошвидкісна трансмісія, гідродвигуна ходу з автоматичним механізмом зниження передачі, гумові гусениці з коротким кроком 300 мм, двоступінчастий повітроочисник, потужний генератор, потужний акумулятор, гідравлічні гальма поворотного механізму з дисковими стоянковими гальмами, кільцеві торцеві ущільнення в гідросистемі, гідравлічні шланги з кольоровим маркуванням, інтервал змащування шарнірів ковша та відвалу 500 мотогодин, високоміцний захист стрілового циліндра, захищена робоча фара на стрілі, швидкороз'ємні муфти для підключення навісного обладнання, повністю сталевий корпус, спеціальні такелажні точки.

ДОДАТКОВЕ  
УСТАТКУВАННЯ

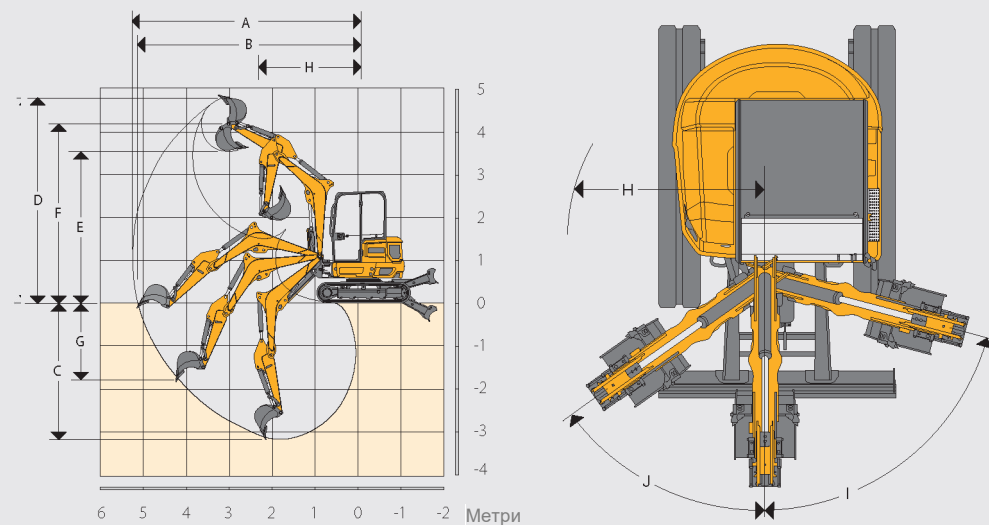
Кондиціонер, захист FOPS рівня 1, вантажпідйомний пристрій з клапанами захисту від розриву шлангів (відвал, стріла та рукоять), механічний зчпний пристрій, гідравлічний зчпний пристрій, трубопроводи для гідравлічного зчпного пристрою, універсальні землерийні ковші, планувальні ковші/ковші для зачищення траншей, гідромолоти, світлодіодний проблисковий маячок, ходовий сигнал, комплект інструментів, зелений маячок пристебнутого паска безпеки, гідравлічний захват, змащувальний шприц і картридж, зовнішні дзеркала кабіни, імібілайзер JCB (з унікальним ключем або клавіатурою), планувальний режим для відвалу, 4-ходовий відвал, підтримка двох стандартів управління (перемикання ISO/SAE), рукоять для захвату, варіанти спеціального фарбування, навіс із сертифікацією за стандартами ROPS і TOPS, підготовка для монтажу швидкороз'ємного зчпного пристрою, телематична система JCB LiveLink, сидіння з пневмопідвіскою та підігрівом, низькопоточковий реверсивний гідравлічний контур, навіс.

\* Характеристики стандартної та додаткової комплектації можуть відрізнятися залежно від регіону. Щоб отримати детальнішу інформацію, зверніться до свого дилера.

## ВІДВАЛ

Модель машини	35z-1	36c-1	35z-1	36c-1
Тип відвалу	Двоходовий		Чотириходовий	
Довжина відвалу	мм			
Макс. висота над ґрунтом	мм		439	
Глибина копання	мм			
Кут візду	°		29	
Ширина	мм		1750	
Висота	мм		357	
Кут коливання 4-стороннього відвалу	°		-	
			25	

## РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН



		35z-1		36c-1	
Довжина рукояті	мм	1300	1600	1300	1600
Довжина стріли	мм	2450			
A Макс. виліт при копанні	мм	5165	5443	4865	5143
B Макс. виліт на рівні землі	мм	5035	5322	4735	5022
C Макс. глибина копання з піднятим бульдозерним відвалом	мм	3042	3339	3042	3339
Макс. глибина копання з опущеним бульдозерним відвалом	мм	3194	3483	3194	3483
D Макс. висота копання	мм	4571	4730	4571	4730
E Макс. висота вивантаження	мм	3378	3537	3378	3537
F Макс. висота пальця кріплення ковша до рукояті	мм	3980	4139	3980	4139
G Макс. глибина копання вертикальної стіни	мм	1610	1873	1610	1873
H Мін. радіус повороту платформи (без повороту стріли)	мм	2396	2462	2096	2162
Мін. радіус повороту платформи (з повним поворотом стріли)	мм	1891	1947	1591	1647
I Кут повороту стріли ліворуч	°	75			
J Кут повороту стріли праворуч	°	55			
Кут повороту ковша	°	191			
Кут повороту рукояті	°	109,2			
Зусилля, що створюється гідроциліндром ковша	кН	32,4			
Зусилля, що створюється гідроциліндром ковша	кН	22,5	19,7	22,5	19,7
Швидкість повороту платформи	об/хв	8,3			
















## ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ — ГУМОВІ ГУСЕНИЦІ, СТРИЛА 2450 ММ, РУКОЯТЬ 1300 ММ, СТАНДАРТНА ПРОТИВАГА, БЕЗ КОВША.

35Z-1

Виліт	1,5 м			2,5 м			3,5 м			4,5 м			Вантажність на повному вильоті		
															
Висота	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження
м	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
2,5							488	658	536						
2,0				816	965	887	476	737	523						
1,5				768	1322	836	461	837	507	310	707	343	310	707	343
1,0							446	938	491	305	736	338	305	736	338
0,5				706	1792	771	434	1022	478	301	760	334	301	760	334
0,0				698	1833	763	426	1073	470						
-0,5	1315	1345	1422	698	1800	762	423	1084	466						
-1,0	1847	1906	1948	702	1701	767	424	1043	468						
-1,5	1866	2563	1967	713	1519	778	433	906	477						
-2,0	1902	2418	2004	731	1188	798									

## ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ — ГУМОВІ ГУСЕНИЦІ, СТРИЛА 2450 ММ, РУКОЯТЬ 1600 ММ, ЗБІЛЬШЕНА ПРОТИВАГА, БЕЗ КОВША.

35Z-1

Виліт	1,5 м			2,5 м			3,5 м			4,5 м			Вантажність на повному вильоті		
															
Висота	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження
м	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
3,0							494	506	535						
2,5							541	553	585	379	590	416			
2,0							565	636	615	376	606	412			
1,5				925	1083	998	548	743	597	370	640	405	333	631	365
1,0				876	1430	946	531	855	579	363	681	398	328	655	361
0,5				843	1670	912	516	955	563	357	718	392	324	678	356
0,0				827	1785	895	505	1028	552	353	744	387			
-0,5	1134	1161	1227	821	1807	889	499	1064	545	351	743	386			
-1,0	1549	1585	1675	822	1756	890	498	1056	544						
-1,5	2027	2074	2192	830	1629	897	502	988	548						
-2,0	2187	2683	2287	844	1397	912									
-2,5	1972	2018	2133	871	938	942									



Подовжня вантажопідйомність


















Поперечна вантажопідйомність

Примітка.

- Значення вантажопідйомності визначені відповідно до стандарту ISO 10567, а саме: вибирається найменше з двох значень - 75% від мінімального перекидного навантаження або 87% від вантажопідйомності, що розвивається гідравлічною системою. Значення вантажопідйомності, позначені знаком "\*", визначені на основі гідравлічної потужності.
- Значення вантажопідйомності наведені для випадків, коли машина стоїть на твердій рівній поверхні та оснащена сертифікованим підйомним пристроєм.
- Значення вантажопідйомності можуть бути обмежені місцевим законодавством. Зверніться до дилера.
















## ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ — ГУМОВІ ГУСЕНИЦІ, СТРИЛА 2450 ММ, РУКОЯТЬ 1600 ММ, СТАНДАРТНА ПРОТИВАГА, БЕЗ КОВША.

36C-1

Виліт	1,5 м			2,5 м			3,5 м			4,5 м			Вантажність на повному вильоті		
															
Висота	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження
м	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
3,0							587	601	579						
2,5							621	635	572						
2,0							615	703	560						
1,5				1014	1045	901	601	791	546	407	650	371	407	650	371
1,0				973	1313	861	587	886	531	402	743	366	402	743	366
0,5				943	1523	830	574	973	518	398	703	361	398	703	361
0,0				924	1648	812	564	1038	508						
-0,5	1472	1507	1592	916	1692	803	558	1070	502						
-1,0	1978	2024	1859	915	1665	803	557	1057	501						
-1,5	2360	2654	1879	921	1560	809	563	970	507						
-2,0	2394	2553	1909	936	1342	823									
-2,5	1685	1724	1822												

## ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ — ГУМОВІ ГУСЕНИЦІ, СТРИЛА 2450 ММ, РУКОЯТЬ 1600 ММ, ЗБІЛЬШЕНА ПРОТИВАГА, БЕЗ КОВША.

36C-1

Виліт	1,5 м			2,5 м			3,5 м			4,5 м			Вантажність на повному вильоті		
															
Висота	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження	Відвал піднятий	Відвал опущений	Бортове завантаження
м	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
3,0							587	601	635						
2,5							621	635	671						
2,0							687	703	661						
1,5				1022	1045	1056	706	791	646	483	650	445	483	650	445
1,0				1141	1313	1016	692	886	631	479	743	440	479	743	440
0,5				1110	1523	985	679	973	618	474	703	435	474	703	435
0,0				1091	1648	967	669	1038	608						
-0,5	1472	1507	1592	1083	1692	958	663	1070	602						
-1,0	1978	2024	2139	1082	1665	958	663	1057	601						
-1,5	2594	2654	2220	1088	1560	964	668	970	607						
-2,0	2495	2553	2251	1103	1342	978									
-2,5	1685	1724	1822												



Подовжня вантажопідйомність



Поперечна вантажопідйомність

- Примітка. 1. Значення вантажопідйомності визначені відповідно до стандарту ISO 10567, а саме: вибирається найменше з двох значень - 75% від мінімального перекидного навантаження або 87% від вантажопідйомності, що розвивається гідравлічною системою. Значення вантажопідйомності, позначені знаком "\*", визначені на основі гідравлічної потужності.
2. Значення вантажопідйомності наведені для випадків, коли машина стоїть на твердій рівній поверхні та оснащена сертифікованим підйомним пристроєм.
3. Значення вантажопідйомності можуть бути обмежені місцевим законодавством. Зверніться до дилера.



**ОДНА КОМПАНІЯ - ПОНАД 300 МОДЕЛЕЙ МАШИН.**

Найближчий дилер JCB

**Міні-екскаватор 35z-i/36c-i**

Експлуатаційна маса: 3556/3759 кг Потужність двигуна: 18,4 кВт

JCB Sales Limited, Rocoester, Stafordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Тел.: +44 (0)1889 590312 Ел. пошта: salesinfo@jcb.com

Детальну інформацію про техніку JCB ви можете знайти на нашому веб-сайті: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

© JCB Sales, 2021. Всі права захищені. Категорично забороняється повне або часткове відтворення, збереження в інформаційно-пошукових системах або передача в будь-якій формі та у будь-який спосіб, у тому числі електронне, механічне відтворення та копіювання цієї публікації без попереднього дозволу JCB Sales. Відомості про експлуатаційну масу, розміри, вантажопідйомність та інші технічні характеристики в цій публікації подані виключно в ознайомлювальних цілях — характеристики конкретної машини можуть відрізнятися від зазначених. Тому не слід покладатися на ці дані, визначаючи придатність машини для конкретного застосування. Необхідні вказівки і рекомендації можна отримати у дилера JCB. Компанія JCB залишає за собою право вносити зміни в технічні характеристики машин без попереднього повідомлення. Ілюстрації і технічні характеристики можуть включати додаткове устаткування та оснащення. Логотип JCB — зареєстрований товарний знак J C Bamford Excavators Ltd. Найближчий дилер JCB

