



ТЕХНІКА JCB

JCB — одна з найбільших приватних компаній Великобританії, історія якої розпочалася в 1945 р., коли Джозеф Сиріл Бемфорд змайстрував із залишків військових матеріалів свій перший сільськогосподарський причіп JCB.

Заводи JCB знаходяться на чотирьох континентах, одинадцять з них у Великобританії, три в Індії та по одному в США, Китаї, Німеччині, ПАР та Бразилії.

Компанія реалізує свою продукцію в 150 країнах світу та виробляє більше 300 видів машин різного напрямку роботи.

Для роботи в складних умовах аграрного виробництва (великі навантаження, висока інтенсивність використання техніки в умовах бездоріжжя, запиленість, вібрації) JCB підготувала модельний ряд різних сільськогосподарських машин, створених спеціально для використання в сільському господарстві та суміжних галузях.



ТЕЛЕСКОПІЧНІ НАВАНТАЖУВАЧІ JCB LOADALL AGRI

Вперше компанія JCB втілила в життя ідею телескопічного навантажувача в 1977 р. На сьогодні пропонується до 30 моделей серії Loadall з висотою підймання від 4 до 9,5 м та вантажопідйомністю від 1 500 до 5 500 кг.

Жоден інший виробник не пропонує більш широкий модельний ряд. Характеристики

будь-якої з представлених моделей можна адаптувати під потреби сільгоспвиробників за рахунок застосування спеціальних пакетів опцій Agri, Agri Super та Agri Xtra. Весь модельний ряд має чудову гідравліку, маневреність, стійкість та багатофункціональність.

Телескопічні навантажувачі використовуються для навантаження та переміщення зерна, силосу, картоплі, гною, грубих кормів, штабелювання пакетованих вантажів (тюки, біг-беги тощо) та спеціально адаптовані до важких умов роботи в інтенсивному режимі. Забезпечують високу швидкість виконання циклічних навантажувальних робіт.

СЕРІЯ LOADALL AGRI

(ЗА ОСНОВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	516-40	520-40	527-58
Вантажопід'ємність, кг	1 600	2 000	2 700
Максимальна висота підйому, мм	4 060	4 035	5 800
Максимальний виліт стріли, мм	2 455	2 590	3 000
Повна потужність, к.с.	45	50	100
Маса, кг	3 421	4 400	5 900
Серводжойстик	—	+	+



Модель 516-40



Модель 520-40



Модель 527-58

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	526-56	536-60	536-70
Вантажопід'ємність, кг	2 600	3 600	3 600
Максимальна висота підйому, мм	5 600	6 200	7 000
Максимальний виліт стріли, мм	2 590	3 300	3 700
Повна потужність, к.с.	100	100	100
Маса, кг	6 280	7000	7 600
Серводжойстик	+	+	+



Модель 526-56



Модель 536-60



Модель 536-70

LOADALL 531-70 AGRI

- 1 Потужний двигун власного виробництва
- 2 Міцна стріла з максимальним перерізом у своєму класі
- 3 Оголовок стріли з цільного металу без зварювальних швів
- 4 Комфортабельна кабіна
- 5 Шасі, спроектоване для конкретної моделі
- 6 Універсальна каретка Q-Fit
- 7 Посилені мости з диференціалами посиленого тертя
- 8 Потужні бортові редуктори для передачі крутного моменту без втрат
- 9 Відключення заднього моста з кабіни оператором

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AGRI	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmex, 4.4l	Dieselmex, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	3 100	3 100
Макс. висота підйому, мм	7 000	7 000
Макс. виліт стріли вперед, мм	3 700	3 700
Макс. вантажопід'ємність при повному вильоті, кг	1 250	1 250
Макс. видовження вперед, кг	—	—
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	40
Тиск в гідравлічній системі, бар	241	241
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	140	140
Експлуатаційна маса, кг	6 900	7 100
Бак для палива / масла, л	148/113	148/113
Габарити, (В×Ш×Д), м	2,49 × 2,29 × 4,99	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 550-80 AGRI PLUS ТА 560-80 AGRI PLUS

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		550-80 AGRI PLUS	560-80 AGRI PLUS
Макс. вантажопід'ємність	кг	4 990	6 000
Макс. висота підйому	м	8 100	8 100
Вантажопід'ємність при повній висоті підйому	кг	2 500	2 500
Макс. виліт уперед	мм	4 500	4 500
Вантажопід'ємність при повному вильоті	кг	1 500	1 500
Макс. гідравлічний потік	л/хв	140	140
Потужність двигуна	кВт/к.с.	108/145	97/130
Трансмісія		Powershift	Powershift
Довжина	мм	5 273	4 550
Ширина	мм	2 420	2 040
Висота (опція)	мм	2 560	2 560
Радіус розвороту	мм	3 890	3 890
Маса	мм	10 150	10 150
Макс. швидкість	км/год	38	40
Габарити, (В×Ш×Д)	м	—	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 550-80 AGRI PLUS



LOADALL 560-80 AGRI PLUS

LOADALL 535-95 AGRI

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AGRI	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmax, 4.4l	Dieselmax, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	3 500	3 500
Макс. висота підйому, мм	9 500	9 500
Макс. виліт стріли вперед, мм	6 250	6 520
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	40
Тиск в гідравлічній системі, бар	241	241
Продуктивність гідравлічного насосу, л/хв	140	140
Експлуатаційна маса, кг	7 820	8 020
Бак для палива / масла, л	148/113	148/113
Габарити, (В×Ш×Д), м	2,49 × 2,29 × 4,99	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 541-70 AGRI

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AGRI	AGRI PLUS	AGRI PRO	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmex, 4.4l	Dieselmex, 4.4l	Dieselmex, 4.4l	Dieselmex, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	97/130	108/145	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift	2 в 1 (Powershift та гідростат)	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4	6/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	4 100	4 100	4 100	4 100
Макс. висота підйому, мм	7 000	7 000	7 000	7 000
Макс. виліт стріли вперед, мм	3 700	3 700	3 700	3 700
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	33	33	40
Експлуатаційна маса, кг	7 600	7 850	6 900	7 850



LOADALL 426, 434S, 456 AGRI

- 1 Найбільша в класі потужність 17 к.с. на 1 т власної ваги
- 2 Розташування гідроциліндрів, відмінно видно робочу зону
- 3 Простора кабіна з клімат-контролем та чудовим круговим оглядом
- 4 Потужний економічний двигун, високе тягове зусилля на низьких обертах
- 5 Автоматичний реверс вентилятора
- 6 Широкі с/г шини, чудова «пляма» контакту на будь-якій поверхні
- 7 Високий кліренс
- 8 Надійні мости з диференціалами підвищеного тертя
- 9 Високоякісне шарнірне з'єднання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		426 AGRI	434S AGRI	456 AGRI
Макс. висота розвантаження понад бортами	мм	3 612	4 040	4 028
Макс. виліт вперед	мм	1 545	1 893	1 851
Вантажопідємність	кг	3 855	3 194	5 897
Макс. гідравлічний потік	л/хв	264	264	356
Потужність двигуна	кВт/к.с.	113/152	171/230	160/215
Трансмісія		Powershift	Powershift	Powershift
Довжина	мм	6 750	7 244	8 520
Ширина	мм	2 482	2 740	2 702
Висота (опція)	мм	3 335	3 387	3 370
Радіус розвороту	мм	5 790	5 790	6 630
Маса	кг	12 700	13 120	20 371
Макс. швидкість	км/год	38	40	38



POWERBOOM 135, 155 ТА 225

Колісний навантажувач, розроблений спеціально для роботи з безтарними матеріалами. Потужна гідравліка для швидкого виконання робочих циклів. Дані машини призначені для високоефективної роботи на промислових складах добрив та в зерносховищах. Тому вони поставляються з промисловими шинами в базовій комплектації. Всі моделі приводяться в дію економічними 6-ти циліндровими двигунами Cummins з потужністю 178 к.с. (133 кВт). Гідравліка з подвійним поршневим насосом змінного робочого об'єму забезпечує достатній потік на першу вимогу для швидкого виконання робочих циклів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		135	155	225
Навантаження на перекидання «колеса в лінію»	кг	612	703	1 021
Навантаження на перекидання при повному обертанні	кг	1 224	1 406	2 226
Макс. висота розвантаження понад бортами	мм	2 260	2 260	3 020
Макс. виліт вперед	мм	910	910	960
Макс. гідравлічний потік	л/хв	70	70	70
Потужність двигуна	кВт/л.с.	36/48,2	45/60	55/74
Трансмісія		Hydrostatic	Hydrostatic	Hydrostatic
Довжина	мм	3 490	3 490	3 690
Ширина	мм	1 521	1 680	1 850
Висота понад рамою ROPS	мм	1 983	1 983	2 090
Радіус розвороту	мм	2 079	2 108	2 252
Маса	кг	2 625	2 108	3 496
Макс. швидкість	км/год	13	12	12/18,5*

*опція



POWERBOOM 175

- 1 Великий вибір навісного обладнання
- 2 Потужна гідравлічна система
- 3 Однобалкова стріла
- 4 Чудовий огляд заднього сектора
- 5 Простора кабіна з найнижчим у галузі рівнем шумів
- 6 Зручність обслуговування
- 7 Гідропривід 4×4
- 8 Унікальні бокові двері для зручності входу та виходу
- 9 Неперевершений огляд в 270°

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

175

Номінальна робоча вантажопід'ємність	кг	794
Навантаження на перекидання	кг	1 588
Висота завантаження понад бортами	мм	2 840
Висота вивантаження	мм	2 260
Макс. виліт при повній висоті підйому	мм	884
Макс. гідравлічний потік	л/хв	68
Потужність двигуна	кВт/к.с.	45/60,3/2 200
Трансмісія		Hydro
Довжина	мм	3 490
Ширина	мм	1 600
Висота понад рамою ROPS	мм	1 983
Радіус повороту зі стандартним ковшем	мм	2 090
Маса	кг	2 800
Макс. швидкість	км/год	20



НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ JCB



Ківш загального призначення

Високоякісна сталева конструкція. Ребра ковшів з отворами для установки змінних пластин на болтах або зубцях. Полегшена конструкція. Різні розміри для будь-якої області застосування.



Багатофункціональний ківш

Новий товарний асортимент ковшів проводиться з міцної сталі Domex 500 і характеризується збільшеним об'ємом, що дозволяє досягнути підвищення продуктивності в порівнянні з моделями конкуруючих виробників.



Вила для гною з верхнім захватом

Універсальне навісне обладнання для переміщення гною і силосу. Перевірена конструкція, що витримує щоденну експлуатацію у важких умовах. Міцна конструкція і потужні гідравлічні циліндри, що служать гарантією ефективного переміщення навіть найбільш щільно утрамбованого гною.



Рами вил з плаваючими вилами

Плаваюча конструкція вил спрощує процес захоплення вантажу на нерівній поверхні, дозволяючи зубцям вил підніматися і опускатися відповідно до захвату вантажу. Відкрита конструкція утримувача забезпечує гарну оглядовість вантажу. Вила фіксуються на рамі Т-образними фіксаторами.



Вила, що встановлюються на каретку

Без зниження вантажопідйомності за рахунок додаткової ваги рами вил. Вила легко і швидко демонтуються для установки іншого навісного обладнання. Максимальна оглядовість вантажу.



Силосні вила підвищеної місткості

Призначені спеціально для переміщення великих обсягів трави для сінажу.

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ JCB



Складні силосні вила

Бічні зубці і зубці основи Hardox. Клапан-регулятор витрат для керованого відкривання і закривання.



Відвал для буртування зерна

Відвал для буртування зерна служить для збільшення ефективності зберігання зерна в зернохoviщах. Він оснащений відвалом в 2286 мм і трубчатою рамою, яка є запорукою міцності і мінімальної маси. Завдяки відсутності плоских країв, зерно може вільно падати не затримуючись на рамі відвалу.



Наколювачі тюків

Призначені для ефективного наколювання і переміщення рулонів з сіном діаметром до 1800 мм.



Захват для тюків у півці

Відсутність гострих країв дозволяє переміщати круглі тюки як в упаковці, так і без неї. Двоходовий циліндр зі зворотним клапаном для максимальної безпеки. Можливість блокування одного боку для спрощення штабелювання.



Силосно-відрізнi захвати

Зрізання силосу і кукурудзяного силосу за допомогою захвату. Закрита передня і бічні частини. Ковані зубці. Рівний зріз матеріалу.



Підвіска з гаком

Безпечне переміщення висячих вантажів. Поворотний гак.