



НАВАНТАЖУВАЧ

JCB 535-95 LOADALL AGRI

Навантажувач JCB 535-95 Loadall Agri із трьохсекційною стрілою має вантажопідйомність 3,5 т та максимальну висоту підйому 9,5 метрів. Це ідеально підходить для роботи з великовагітними вантажами. Моделі Agri обладнані 4-х циліндровим двигуном JCB Dieselmax з турбонагнітачом, робочим об'ємом 4,4 л, потужністю 100 к.с. (74,2 кВт) та чотирьох ступінчастою автоматичною КПП.



ПЕРЕВАГИ

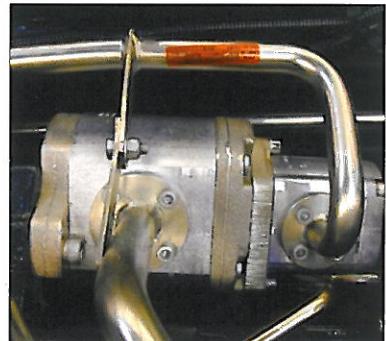
Характеристики гідравлічної системи - це ключ до ефективної продуктивності навантажувача.

Насос LSP (зі зворотнім зв'язком по навантаженню) пропускної спроможності 110 л/хв. Плюс гідравлічне обладнання зі зворотнім зв'язком по навантаженню забезпечують ефективне розподілення потоків робочої рідини, прискорюючи цим самим процес навантаження.

Три окремі насоси забезпечують безперервну подачу рідини до системи охолодження, системи керування та окремо на функціонування стріли. Даний навантажувач з боковим розташуванням двигуна обладнаний 3-х режимною системою керування з автоматичним вирівнюванням коліс. Це дозволяє оператору вибирати режим керування:

- 1) 4-ма колесами "крабом";
- 2) 2-ма колесами;
- 3) звичайне керування "колія в колію".

На даний моделі використовується система охолодження останнього покоління, що забезпечує оптимальну продуктивність в будь-яких умовах роботи. Керуючи з кабіни оператор може змінити напрямок потоку повітря, що обдуває двигун для очищення захисної сітки радіатора. Для більш ефективного використання транспортних характеристик навантажувача JCB 535-95 Loadall Agri, можна використовувати причіп загальною масою до 10 т. з додатковим гідравлічним розподільником та електричним роз'ємом під причіп. На навантажувачі встановлено окремий вихід для під'єднання гідравлічних гальм причепа.



ЛЕГКІСТЬ КЕРУВАННЯ

Для забезпечення найбільш комфортного керування навантажувачем сидіння оператора має окрему підвіску. Спарений важіль гальм дозволяє працювати як лівою так і правою ногою. Всі контрольні прилади розташовані на передній панелі, а аналогові підсвітчуються для кращого читування в темний час доби. Керування стрілою "вперед - нейтральне положення - назад" одним джойстиком. Усі допоміжні органи керування розташовані на сидінні. Індикатор моменту навантаження вдало розташований на рівні очей оператора. Керування зміни руху "вперед-назад" для більшого комфорту дублюється також і на джойстику. Це дає змогу керувати навантажувачем "в один дотик".

Проведення щоденного технічного обслуговування стало більш простішим завдяки відмінному доступу до усіх основних вузлів.

Збільшений інтервал між ТО до 500 год.





КОМФОРТ

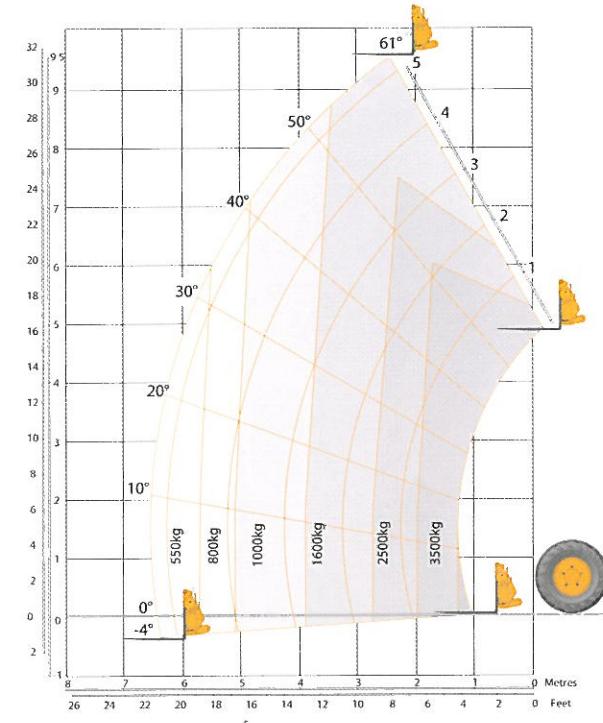
Завдяки відмінній комфортності кабіни оператор може працювати в продовж всього дня без втоми. Завдяки передовій технології шумоізоляції, рівень загальних шумів доведено до недосяжного значення для машин даного класу (всього 72 дб(бели), що ставить навантажувач JCB 535-95 Loadall Agri на перше місце за рівнем комфорту.

Всі контрольні прилади панелі управління розташовані праворуч. Це дає можливість одночасно контролювати і процес погрузки, і показання приладів.. При поганих погодних умовах потужна система обігріву та кондиціонування повітря забезпечить більш комфортні умови роботи оператора.



ДВИГУН

Всі навантажувачі компанії JCB Loadall оснащені чотирьох циліндровим двигуном JCB Dieselmax власного виробництва, які мають високу потужність та крупний момент, при мінімальних витратах палива. На всіх моделях модифікації Agri , встановлюється двигуни потужністю 100 к.с. з турбонадувом, щоб забезпечити максимальні характеристики, в самих тяжких умовах використання.



JCB 535-95 LOADALL

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модифікація	<i>Agri</i>	<i>Agri Plus standart</i>	<i>Agri Super</i>
Двигун, модель	JSB Dieselmax SB Tier 2	JSB Dieselmax SE Tier 3	JSB Dieselmax SE Tier 3
Тип паливної системи	Механічний	Common rail	Common rail
Максимальна по-тужність (ISO), к.с./кВт	100/74.2	130/97	130/97
Принцип нагнітання повітря	турбонадув	турбонадув з проміжним охолодженням	
Робочий об'єм, л	4,4	4,4	4,4
Кількість циліндрів	4	4	4
Номінальний крутний момент, Нм	425	440	532
Коробка передач (модель)	JCB Powershift (PS 750)	JCB Powershift (PS 764)	JCB Powershift (PS 766)
Кількість передач: вперед	4	4	6
назад	4	4	4
Максимальна вантажопідйомність, кг	3500	3500	3500
Максимальна висота підйому, мм	9500	9500	9500
Гіdraulічна система	LSP +Gearpump	LSP +Gearpump	LSP Variflow
Продуктивність насоса, л/хв	110	110	140
Максимальний виліт стріли, мм	6520	6520	6520
Максимальна швидкість, км/год	32	32	40
Габарити, ДхШхВ	4.99x2.23x2.49	4.99x2.23x2.49	4.99x2.23x2.49
Паливний бак, л	148	148	148
Експлуатаційна маса, кг	8020	8020	8020

