

Колісні міні-навантажувачі Cat® з бортовим поворотом

Сучасні навантажувачі з бортовим поворотом є компактними машинами на пневмоході, які характеризуються неперевершеною маневреністю та високим показником прохідності. Така спецтехніка широко застосовується у разі виконання робіт у місцях з обмеженим простором робочих зон.

Антон КАПУСТА, керівник відділу продажу будівельної техніки компанії «Цепелін Україна ТОВ»

«Цепелін Україна ТОВ» — ексклюзивний офіційний дилер на українському ринку всесвітньо-відомої компанії Caterpillar® — пропонує лінійку навантажувачів із бортовим поворотом Cat®, яка широко застосовується в сільськогосподарських роботах.

На сьогодні Caterpillar пропонує лінійку навантажувачів з бортовим поворотом, яка включає колісні навантажувачі з бортовим поворотом серій В3 і D, зі стандартною стрілою або кінематикою стріли з вертикальним підйомом, — гусеничні навантажувачі підвищеної прохідності і компактні гусеничні навантажувачі.

Конструктивною особливістю навантажувачів цієї категорії є наявність незалежних приводів для коліс лівого та правого борту, які можуть виконувати одночасне обертання коліс різних

бортів у протилежний бік. Завдяки цьому бортовий навантажувач виконує повороти практично на одному місці, що дозволяє машині зберігати високу продуктивність в обмежених умовах робочого простору.

У сільському господарстві навантажувачі з бортовим поворотом застосовуються з різним оригінальним навісним обладнанням Cat®:

- бури;
- поворотні відвали;
- щітки (із бункером і без);
- дорожні фрези;
- вила та каретки;
- рейферні ковші та вила, ковші загального призначення й ковші із захватом;
- граблі;
- культиватори;
- стріли для вантажно-розвантажувальних робіт;
- подрібнювачі пнів;
- мульчери;
- траншеєкопачі;
- роторні снігоочишувачі;
- віброущільнювачі;

- дискові фрези;
- відвали.

Сучасні навантажувачі Cat® в Україні забезпечені належним гарантійним і сервісним обслуговуванням від компанії «Цепелін Україна ТОВ», що є офіційним дилером виробника. Крім якісного обслуговування європейського рівня, «Цепелін Україна ТОВ» забезпечує бортовий навантажувач й іншу техніку Cat® оригінальними запасними частинами.



Компактний гусеничний навантажувач 259D

Технічні характеристики колісних міні-навантажувачів Cat® із бортовим поворотом

Модель	Корисна потужність двигуна, к. с.	Експлуатаційна маса, кг	Висота підйому по пальцю кріплення ковша, мм	Тип підйому стріли	Вантажопідйомність*, кг
236D	72	2975	3099	Радіальний	818
242D	71	3179	3086	Вертикальний	975
246D	73	3393	3122	Радіальний	975
262D	82	3614	3233	Вертикальний	1225

*Вантажопідйомність становить 50% статичного перекидного навантаження
Дані: компанія «Цепелін Україна ТОВ»

Трактор FENDT від компанії «Цепелін Україна» — розумна ціна, висока якість

У рамках національного всеукраїнського туру Fendt tour' 2015 компанія «Цепелін Україна ТОВ» запросила аграріїв відвідати прем'єрний показ нової моделі флагмана німецького машинобудування колісного трактора Fendt 936 Varjo.

Наталія Войцехович, «Цепелін Україна ТОВ»

Аграрії Кіровоградщини та Полтавщини відвідали показ 5 та 13 лютого.



Новий трактор Fendt 936 Varjo

того. Презентацію організувала компанія «Цепелін Україна ТОВ», що є офіційним ексклюзивним дистрибутором у Кіровоградському регіоні сільгосптехніки корпорації AGCO таких брендів: FENDT, Challenger, Massey Ferguson.

Такі можливості нової моделі трактора FENDT 936 Varjo, як комфортабельність під час виконання польових і транспортних робіт, висока продуктивність, нове покоління електроніки з інтегрованою системою автоматичного управління, зміг оцінити кожен гість заходу.

Керівник підрозділу продажу техніки Фарід Абу Хадід розповів гостям про переваги трактора. За його словами, технологічні особливості трактора дозволяють за

високої продуктивності витрачати мінімальну кількість пального. Максимальна потужність машини становить 360 к. с. Шестициліндровий двигун із робочим об'ємом 7,8 л та системою впорскування Common Rail паливної суміші високого тиску, а також дві турбіни дозволяють трактору розвивати величезну тягу. Ефективність двигуна дає змогу зменшувати номінальні оберти до 1200 об/хв, що знижує витрати пального та зменшує рівень шуму.

Проектувальники машини звернули увагу на міцність агрегатів трактора, аби він витримував підвищені навантаження. Для цього вони розробили високоефективну систему охолодження мастила двигуна та коробки передач, зміцнені сталеві поршні, довговічну безступеневу коробку передач. Новий реверсивний вентилятор системи охолодження автоматично очищує радіатор від забруднення.

Трактор оснащено системою регулювання тиску в шинах. Тобто під час руху можна зменшувати або підвищувати контактування шин із поверхнею. За зменшення тиску збільшується зчеплення шини з ґрунтом і зменшується пробуксовування. А під час руху по дорозі рекомендований тиск для транспортних робіт зменшує опір котінню коліс, що заощаджує пальне та подовжує термін експлуатації шин.

Однією з переваг машини є велика вантажопідйомність задньої підвіски — 12 т, передньої — 5 т, а спеціальна форма противаги в колесах дає змогу ставити спарку коліс, не знімаючи вантажі.

Значну увагу конструктори приділили комфорту й безпеці керування трактором. Кабіна FENDT 936 Varjo дуже простора. Широке вітрове вікно з багатошарового скла збільшує кут огляду до 300°, а система динамічної стабілізації забезпечує стабільну керуваність у будь-яких польових умовах. Кабіну обладнано системою клімат-контролю. Автоматичні функції керування та кондиціонування повітря допомагають водієві зберегти високу продуктивність праці протягом робочого дня. До речі, дизайн трактора розробляла всесвітньовідома фірма Porsche.

Учасники презентації мали змогу особисто оцінити переваги нової моделі й отримати технічну консультацію у висококваліфікованих спеціалістів компанії. Чимало аграріїв погоджувалися, що трактор буде надійним помічником у проведенні сільгоспробіт, адже поєднання в одній машині новітніх технологій надає її власнику суттєві економічні переваги.

Під час презентації панувала неймовірна атмосфера справжнього баварського свята. Голо-

Технічні характеристики трактора Fendt 936 Varjo

Двигун	Deutz
Номінальна потужність (кВт/к. с.) (EG 97/68)	269/366
Максимальна потужність (кВт/к. с.) (EG 97/68)	269/366
Номінальна потужність (кВт/к. с.) (ECE R24)	265/360
Максимальна потужність (кВт/к. с.) (ECE R24)	265/360
Максимальний обертовий момент, Нм/об./хв	1488/1450
Запас обертового моменту	24%
Діаметр циліндра / хід циліндра / робочий об'єм двигуна	110мм / 136мм / 7755см ³
Питома витрата палива, г/Квт*г	192
Коробка передач і вали відбору потужності	
Тип коробки передач	Безступенева / Varjo
Максимальна швидкість, км/год	55
Задній ВВП, об./хв	540E/1000
Гідравлічна система трактора	
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв, тиск, бар	205 л/хв за 200 бар
Гідравлічна ванна відокремлена від ванни КПП	Серійно
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	11 800
Максимальна кількість гідравлічного масла, яка може відніматися, л	87
Габаритні розміри та вага	
Довжина/Ширина/Висота, мм	5655/2550/3050
Вага, кг (згідно з DIN 70020)	10 900
Колеса передні	650/70R34
Колеса задні	710/75R42

Дані: компанія «Цепелін Україна ТОВ»

вний приз — поїздка у Німеччину на завод — виробник трактора FENDT дістався фермеру з Компаніївського району, що на Кіровоградщині, Євгену Плахотньому.

Унікальну можливість випробувати в реальних польових умовах нову модель трактора FENDT 936 Varjo у власному господарстві отримала АФ «Ліга» із Черкаської області.