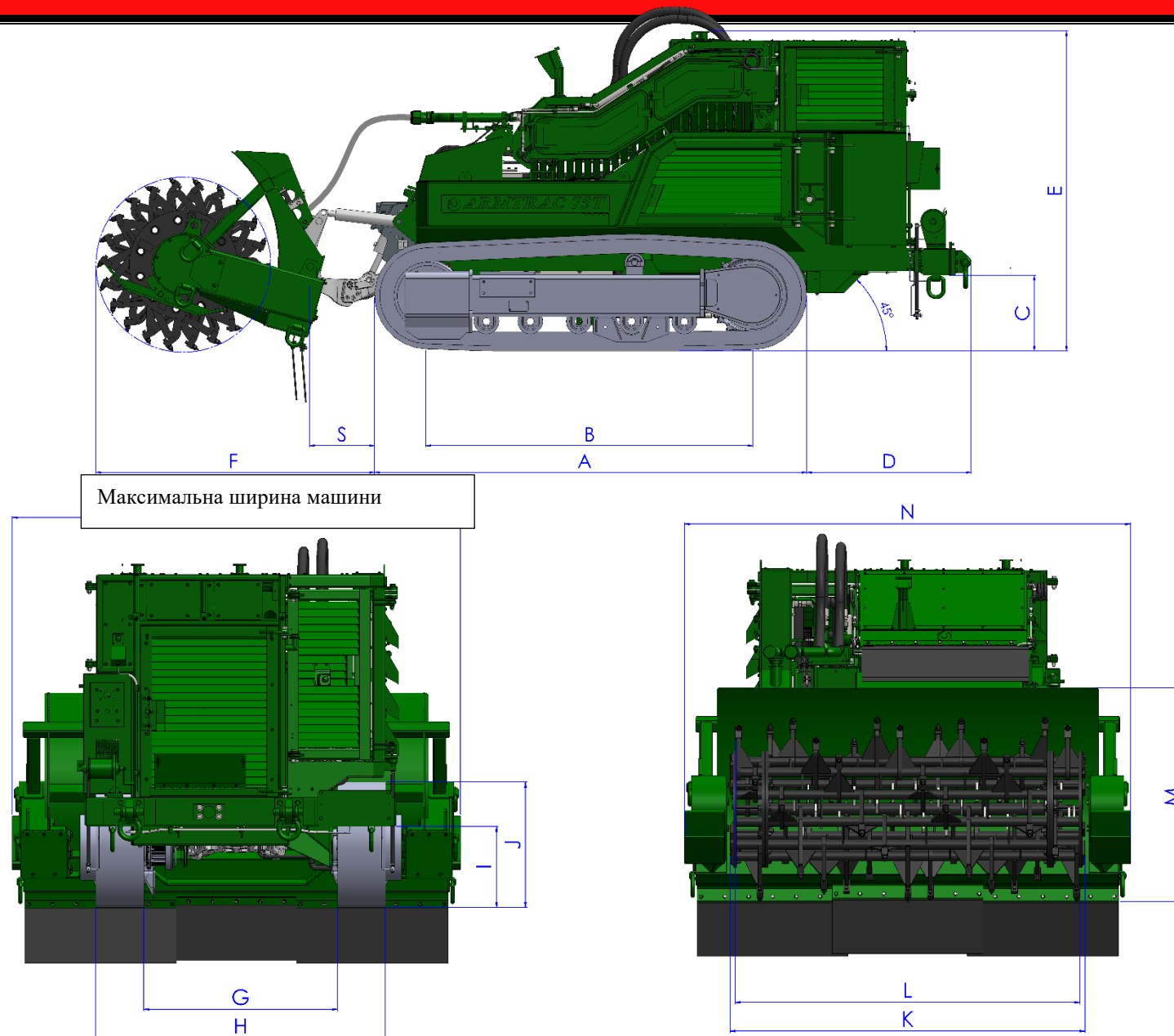




ARMTRAC 75T-230 (БЕЗ КАБІНИ)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ







ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	Довжина гусениці (діаметр)	2 905 мм
B	Довжина відбитка гусениці	2 200 мм
C	Висота шасі	508 мм
D	Звіс (задній) – без підйомної петлі	669 мм
E	Загальна висота	2 147 мм
F	Довжина прохідницького щита	1 345 мм
G	Ширина гусениці – всередині	1 212 мм
S	Фронтальний підйомний механізм	444 мм

H	Ширина гусениці – зовні	1 811 мм
I	Дорожній просвіт	468 мм
J	Висота гусениці	787 мм
K	Ширина культиватора/трала	2 260 мм
L	Габаритна ширина культиватора/трала	2 240/2 240 мм
M	Прохідницький щит – загальна висота	1 333 мм
N	Прохідницький щит – загальна ширина	2 758 мм
	Загальна довжина машини (без інструменту)	4 650 мм
	Загальна ширина машини (найширші місця)	2 080 мм

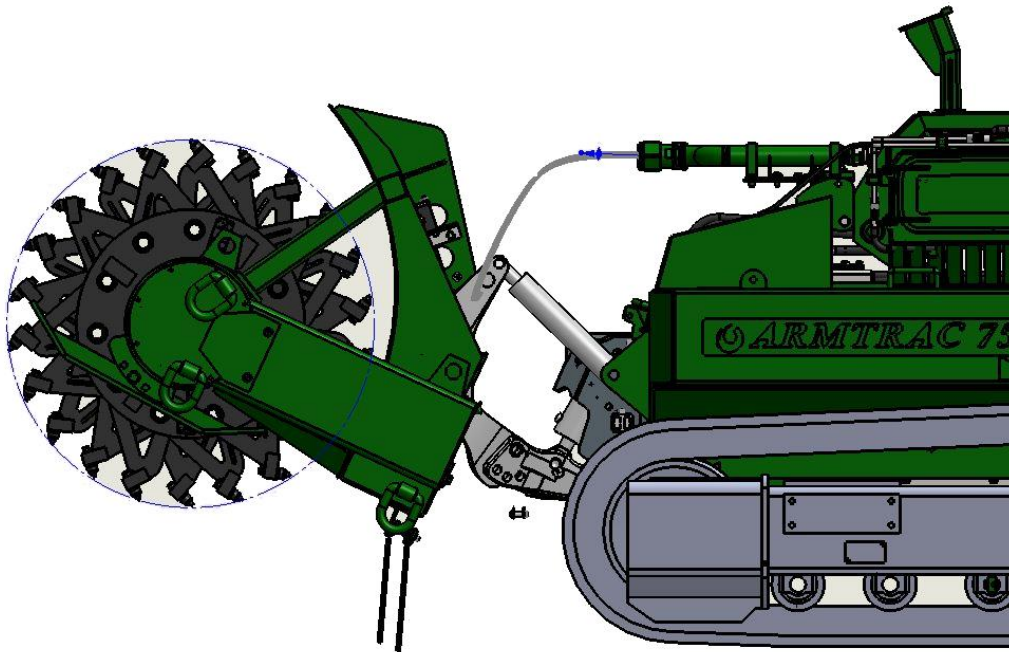
МАСИ І ЗАПРАВНІ ЄМНОСТІ АГРЕГАТІВ ТА СИСТЕМ

МАСИ	
Верхня частина каркаса (без кабіни)	9 000 кг
Прохідницький щит (культиватор)	2 560 кг
Прохідницький щит (трал)	2 100 кг
Маса палива (норма: 0,832 кг/літр) (286 літрів)	235 кг
Моторне масло (норма: 0,87 кг/літр)	24 кг
Охолоджуюча рідина (норма: *1 кг/літр)	30 кг
Гідравлічне масло (норма: 0,78 кг/літр)	248 кг
Бортовий редуктор і роздавальна коробка (норма: 0,87 кг/літр)	13 кг

** На рівні моря.*

ЗАПРАВНІ ЄМНОСТІ АГРЕГАТІВ ТА СИСТЕМ	
Тип палива (дизель)	286 літрів*
Моторне масло (включаючи фільтри)	26,5 літрів
Охолоджуюча рідина двигуна (без радіатора силового модуля)	7,3 літрів
Охолоджуюча рідина (радіатора силового модуля Deutz)	22,7 літрів
Гідравлічне масло	318 літрів
Бортовий редуктор	5 літрів
Роздавальна коробка	10 літрів

* Об'ємний розрахунок



КОЕФІЦІЄНТ ПІДЙОМНОЇ СИЛИ 75T-230

Модель машини	75T-230
Вантажопідйомність на повній висоті	2 700 кг
Вантажопідйомність (макс. виліт)	1 700 кг
Висота підйому	444 мм

ДВИГУН

Новітні технології і удосконалена конструкція забезпечують низьку витрату палива, крутний момент і вихідну потужність з повною надійністю, яка забезпечує мінімальне Двоступеневі повітряні фільтри сухого типу з основними елементами і елементами безпеки.

Виробник	Deutz
Модель	TCD2013L6 2v
Максимальний крутний момент	1050 Н.м (ISO 14396)
Кількість циліндрів	6
Максимальна потужність при 2 300 об./хв.	258 кінських сил
Макс. об./хв.	2 300
Аспірація	Турбо/з охолодженням
Номінальна потужність	
Потужність при 2 000 об./хв.	250 кінських сил
Витрата палива	25-32 літра/год.
Робоча температура охолоджуючої рідини	45 градусів (навколишнього середовища)

ПРИВІД ХОДОВОЇ ЧАСТИНИ

Тип: Повністю гідростатичний Двошвидкісний
Ходовий гідродвигун: Регульований гідродвигун з нахиленим диском аксіально-Кінцева передача: Планетарний редуктор, що фіксується болтами з зірочками.
Ходова швидкість: Висока швидкість – 10,34 км/год безперервно.
Тягове зусилля: 55 К/Ньютон

ГАЛЬМА

Службові гальма: Гідравлічний балансувальний клапан для запобігання перевищення
Стоянкові гальма: Тип диска, підпружинені гідравлічні дискові гальма з рухомих супортом.

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

24 В негативне заземлення. Акумуляторна батарея 145 А/год. Генератор змінного струму 55
Фари заднього ходу. Звуковий сигнал. Попереджувальний сигнал руху в зворотньому напрямку. Повністю дистанційне керування.

КЕРУВАННЯ



ПЕРЕДНЯ ПІДЙОМНА КАРЕТКА

Передня підйомна каретка виготовляється із високоміцної сталі. Вона має самовирівнювану каретку швидкої підгонки з системою блокування штифтів з важільним керуванням. Це дозволяє Armtrac 75T-230 бути багатофункціональною машиною для розмінування, а також для завантаження та підйому важких предметів із зубцями стандартного вилочного захвату.

ЗВОРОТНІ ЗАХИСНІ КЛАПАНИ

Пристосовані для нахилу каретки, гідроциліндру підйому телескопічної стріли

АГРЕГАТИ ГІДРОСИСТЕМИ

Функціонування при 2 000 об./хв.	Налаштування запобіжного клапана	Максимальний потік
Насоси змінного робочого об'єму		
Трал/культиватор	350 бар	350 л/хв.
Гусеничний ланцюг	350 бар	140 л/хв.
Шестеренні насоси		
Допоміжний насос	250 бар	60 л/хв.
Вентилятор масляного радіатора	100 бар	30 л/хв.
Вентилятор охолоджувача води	100 бар	30 л/хв.

ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗЧИЩЕННЯ

Культиватор	Трал	
Швидкість обертання	350 об./хв. (номінальна) 400 об./хв. (макс.)	350 об./хв. (номінальна) 400 об./хв. (макс.)
Ефективність розчищення (м²/год)	Легкий ґрунт/помірна рослинність	1 700 м²/год
Швидкість розмінування/розчищення		1 км/год
Максимальна робоча глибина		35 см
	Середній ґрунт/рослинність	1 500 м²/год
	Важкий ґрунт/рослинність	1 200 м²/год

Випробування заряду вибухової речовини масою до 8,0 кг – заміна деяких різців/ланцюгів.

ШАСІ

Конструкція	Повністю зварена центральна виступаюча захисна рама Х-подібного каркасного типу	
Верхні та нижні ролики	Термічно оброблені, герметичні і змащені	
Регулювання натягіння гусеничного ланцюга	Тип циліндра для змащення.	
Спрямовуюче колесо гусениці	Герметичний і змащений зі спіральною пружиною	
Амортизаційна гідропружина	Пружина 2	
Черевик гусеничного ланцюга	450 мм потрібний ґрунтозаціп	
Ролики на одну сторону	Верхні ролики	1
	Нижні ролики	7
	Кількість черевиків гусеничного ланцюга на одній стороні	34
Переміщення вгору	Бічний нахил	30 градусів
Функціональна можливість (градусів)	Поздовжній ухил	30 градусів



ФІЛЬТРАЦІЯ

Гідравлічні компоненти захищені найвищим рівнем фільтрації для того, щоб забезпечити тривалий термін служби рідини і компонентів.

Внутрішній резервуар	всмоктуючий фільтр (90 мікрон)
Зворотна лінія	Паперові елементи (25 мікрон)
Лінії приводу	Напірний фільтр (10 мікрон)

Дистанційне керування	Дистанція 1 км лінія візування
Робоча температура (°C)	-19 ~ +43

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ І ОСНАЩЕННЯ

Додаткове обладнання:
Багатоцільове відро/відвал, зубці вилочного захвату, зворотня лопата, стандартне відро, ящик для інструментів, просівач від компанії «Армтрак»

ГІДРАВЛІЧНІ ЦИЛІНДРИ

Типу подвійної дії, з торцевими кришками, які закріплюються болтами, і вкладишами підшипників із загартованої сталі.
Редукційні клапани для запобігання розриву шлангів і акумулятори, встановлені на супорт каретки для амортизації після вибуху протитанкової міни.



СИСТЕМА ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ З ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ ВІД КОМПАНІЇ «АРМТРАК»

Система відеоспостереження з дистанційним керуванням від компанії «Армтрак»

Система відеоспостереження	Конфіденційна і службова інформація	Операторська станція	Модифікований планшет (IP 68)
Фотокамера	До 4 камер, тип – відповідно до вимог і умов Замовника.	Стандарти	MIL-STD 810G, IP65, C1D2, MIL-STD-461F
Діапазон	1 000 метрова лінія візування	Час автономної роботи	7 годин
Робоча частота	5,10 - 5,85 ГГц	Бездротовий зв'язок	AC7260 802.11 a/b/g/n/AC та Bluetooth 4.0 клас 1
Дисплей	ЖК-панель 11,6" FHD (1920 x 1080), 500 нт / ємнісний сенсорний екран / оптичне з'єднання, легкочитний при сонячному світлі ЖК-дисплей 500 нт / датчик навколишнього освітлення / вбудований G-датчик / 9-ти вісьовий датчик		
Ширококутовий спектр	Контрольоване розробником програмне забезпечення «Bespoke». Змінює канал, періодично перемикаючись на менш використовуваний канал, і відстежує рівні перешкод на кожному каналі, частіше перемикаючись на канали з нижчим рівнем перешкод.		