

TARSUS



ЕКСКАВАТОРИ-НАВАНТАЖУВАЧІ

TARSUS 888



ЕКСКАВАТОРИ-НАВАНТАЖУВАЧІ TARSUS

Екскаватори-навантажувачі TARSUS змінюють уявлення про те, якою має бути сучасна спецтехніка. Вони поєднують передові інновації, які раніше були доступні лише у преміум-сегменті, привабливий кінетичний дизайн і комфорт в управлінні.

Особливістю моделей 885 і 888 є гідравлічне управління джойстиком, яке забезпечує точний контроль і плавну зміну швидкості та напрямку руху. Це значно спрощує роботу оператора.

Основні переваги:

- Надійна гідросистема
- Подвійний шестеренчастий насос
- Контроль потоку гідравліки
- Комфортна кабіна з круговим оглядом
- Робота на складному рельєфі
- Можливість підключення додаткового навісного обладнання (гідромолот, бур, різні ковші)

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- ✓ Потужний двигун PERKINS (Англія)
- ✓ Комфортна кабіна з ROPS/FOPS
- ✓ Високопродуктивна гідросистема
- ✓ Простота управління і обслуговування



- ✓ Низькі витрати на експлуатацію
- ✓ Простота обслуговування
- ✓ Повний склад запасних частин
- ✓ Оперативна доставка запчастин

TARSUS 888

Двигун

- Потужний двигун PERKINS 1104D-44TA
- Підтримує достатню потужність навіть при низьких обертах.
- Холодний запуск.
- Полікліновий привід вентилятора з автоматичним натягувачем ременя
- Низьке споживання пального і низькі витрати на техобслуговування
- Динамічно збалансований колінчастий вал
- Екологічний

	ЄВРО III
Виробник	PERKINS
Модель	1104D-44TA
Тип	4х тактний, дизель, з турбонаддувом
Потужність	74.5 Квт/100 к.с
Частота обертання	2.200 об/хв
Робочий об'єм	4,4 л
Діаметр циліндра та хід поршня	105 x 127 мм
Кількість циліндрів	4
Макс. крутний момент:	410 Нм / 1400 об/хв.

Електрична система

Акумулятор	12 В/165 Агод
Стартер	3 кВт

Трансмісія

- Силоне перемикання передач Carraro (напівавтоматична трансмісія)
- Електрогідравлічне перемикання 2WD і 4WD
- Перемикання трансмісії на нейтраль — через джойстик навантажувача
- Низький рівень шуму і високе тягове зусилля

Виробник	Carraro
Тип	повнопривідна
Відключення трансмісії	кнопкою або через гальмівну систему

1-а (передня/задня)	5,80/5,80 км/год
2-а (передня/задня)	9,60/9,60 км/год
3-а (передня/задня)	21,20/21,20 км/год
4-а (передня)	40,00 км/год

Гальмівна система

- Внутрішні рідинно-охолоджувані багатодискові гальма
- Управління за допомогою двох педалей — блокує всі колеса

Тип	Гідравлічні охолоджуючі рідиною багатодискові гальма
Стоянкове гальмо	механічне блокування задньої осі

Рульове управління

- Гідростатичний підсилювач
 - Система чутливості до навантаження
- Функція «крабового ходу»

Тип управління	на 4 колеса
Тип посилювача	Гідростатичний

Радіус повороту без гальм	4x4	4x4x4
по передніх колесах	8 375 мм	5 850 мм
по ковшу навантажувача	10 050 мм	5 620 мм

Маса

Експлуатаційна маса	9750 кг
---------------------	---------

Гідравлічна система

- Система відкритого типу
- ТанDEMний шестеренчастий насос
- Регулювання потужності
- Система контролю швидкості гідравлічної рідини
- Гідравлічні клапани екскаватора та навантажувача забезпечують плавність та точність керування
- Платформа і стріла з амортизаторами для максимального комфорту оператора

Тип системи	відкрита система
Гідравлічний насос	танDEMний шестеренчастий
Макс. витрата	90+64 л/хв
Макс. робочий тиск	220 Бар
Охолодження	масляний радіатор

Управління гідравлікою

Управління зворотною лопатою	гідравлічний джойстик
Управління фронтальним ковшем	гідравлічний джойстик

Мости

- Передній і задній мости Carraro
- Повний привід (AWD) у стандартній комплектації
- Вмикання AWD — перемикачем на передній панелі
- AWD доступний у будь-який момент: завантаження, рух, транспорт
- Кут повороту: 52°
- Зовнішній планетарний редуктор
- Електрогідравлічне блокування диференціалу задньої осі
- Коливання передньої осі: 16°

Ковш навантажувача

Об'єм ковша	1,2 м³
Зусилля відриву при підйомі	62,0 кН / 7850 кгс
Макс. зусилля відриву ковша	81,5 кН / 8310 кгс
Ширина ковша	2 400 мм
Вантажопідйомність при макс. висоті	3 725 кг

Зворотня лопата

Макс. зусилля відриву ковша	63,09 кН / 6433 кгс
Телескопічна стріла (зусилля відриву)	
Невисунута	31,8 кН / 3244 кгс
Висунута	22,4 кН / 2285 кгс

Розмір шин:

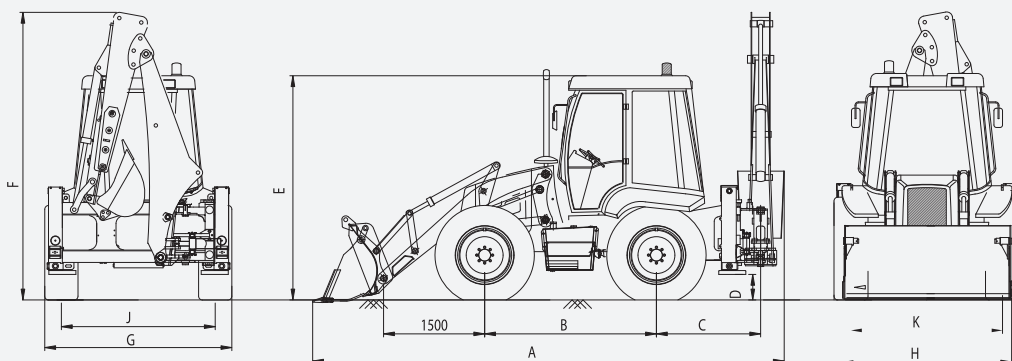
Передні	16,9 - 28
Задні	16,9 - 28

Об'єми робочих рідин

Моторне масло	13 л
Система охолодження	25 л
Паливний бак	140 л
Бак гідравлічного масла	75 л
Ємність гідравлічної системи	130 л
Передній міст	11.5 л
Задній міст	16 л
Гальмівна рідина	0,4 л

ГАБАРИТИ

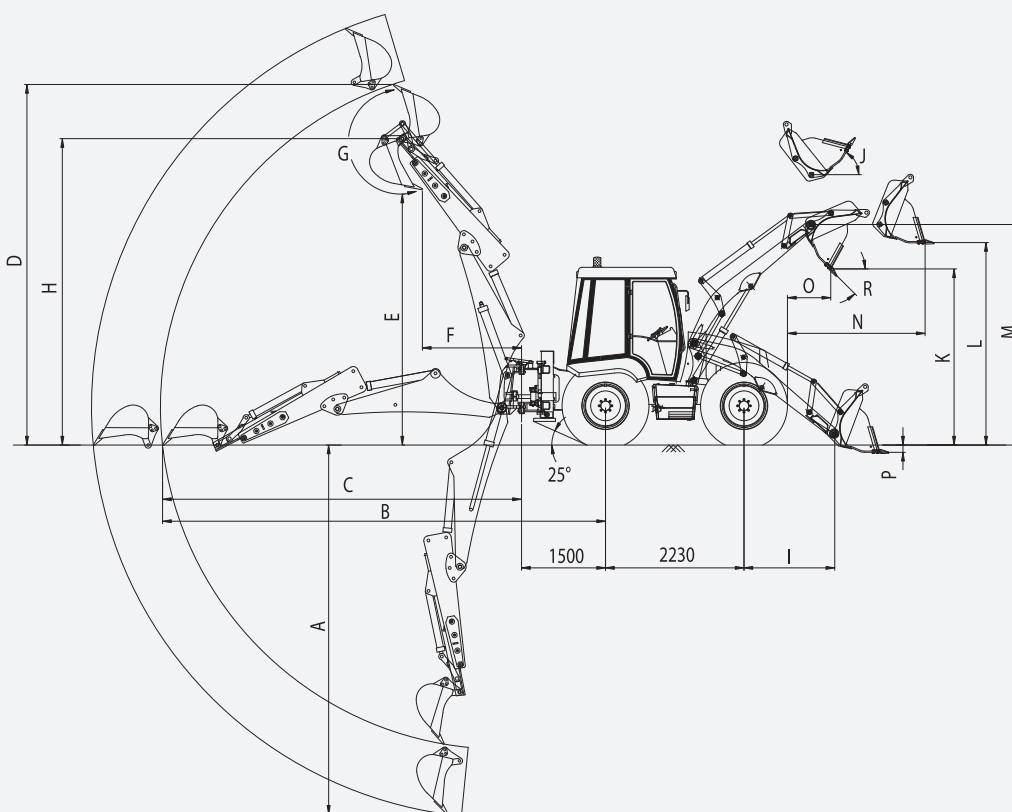
TARSUS 888



A - Габаритна довжина з ківшем	6375 мм
B - Колісна база	2230 мм
C - Відстань від задньої осі до зворотної лопати	1355 мм
D - Мінімальний дорожній просвіт	400 мм
E - Висота кабіни	2950 мм

F - Максимальна висота	3880 мм
G - Габаритна ширина	2400 мм
H - Ширина з фронтальним ківшем	2400 мм
J - Колія по заднім шинам	1950 мм
K - Колія по переднім шинам	1950 мм

TARSUS 888



Зворотня лопата навантажувача

	Телескопічна стріла	
	Складена	Випущена
A - Максимальна глибина копання		
B - Максимальний виліт стріли від задньої вісі	7000 мм	8100 мм
C - Максимальний виліт стріли від каретки	5700 мм	6800 мм
D - Максимальна висота копання	5600 мм	6450 мм
E - Макс. висота розвантаження	3850 мм	4700 мм
F - Дальність вивантаження	1800 мм	2650 мм
G - Кут повороту ківша	200,4°	200,4°
H - Макс. висота вивантаження по пальцю шарніру	4750 мм	5550 мм

Фронтальний ківш

I - Відстань між віссю шарніра і передньою віссю	1550 мм
J - Кут розвантаження при підйомі ковша на макс. висоту	59,2°
K - Висота розвантаження	2865 мм
L - Висота вивантаження	3450 мм
M - Висота до верхнього шарніру	3600 мм
N - Макс. дальність розвантаження	1620 мм
O - Мін. дальність розвантаження	600 мм
P - Глибина планування	117 мм
R - Кут розвантаження ківша	45°

Порівняльні технічні характеристики екскаваторів-навантажувачів TARSUS

Характеристика / Модель	TARSUS 880	TARSUS 883	TARSUS 885	TARSUS 888
Модель двигуна	Perkins (Англія)	Perkins (Англія)	Perkins (Англія)	Perkins (Англія)
Експлуатаційна маса, кг	7100-8500	7800-8750	8000-8950	8700-9750
Потужність двигуна, к.с.	97 (з турбонаддувом)	100 (з турбонаддувом)	100 (з турбонаддувом)	100 (з турбонаддувом)
Мак Глибина копання (мін/макс), мм	4000/4805	4600/5800	4600/5800	4600/5800
Мак Висота розвантаження (мін/макс), мм	3275/3810	3850/4700	3850/4700	3850/4700
Дальність розвантаження ковша, мм	1750/2370	1800/2650	1800/2650	1800/2650
Вантажопідйомність при макс. висоті, кг	3059	3725	3725	3725
Об'єм екскаваторного ковша, м³	0,24	0,24	0,24	0,24
Об'єм погрузочного ковша, м³	1,0 (6 в 1)	1,1 (6 в 1)	1,1 (6 в 1)	1,2 (6 в 1)
Ширина ковша, мм	2230	2280	2280	2400
Зусилля відриву ковша навантажувача, кгс	6820	7650	7850	7850
Зусилля відриву зворотного ковша, кгс	4610	6433	6433	6433
Транспортна довжина, мм	5710	6100	6100	6375
Транспортна ширина, мм	2209	2280	2280	2400
Транспортна висота, мм	2830	3900	3900	3900
Керування переднім ковшем	Механічне	Механічне	джойстик	джойстик
Керування зворотною лопатою	Механічне	Механічне	джойстик	джойстик
Наявність гідророзводки	є	є	є	є
Сучасна аудіосистема	є	є	є	є
Система блокування диференціалу	є	є	є	є
Автоматичне повернення до копання	є	є	є	є
Крабовий хід	ні	ні	ні	є

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Модельний ряд навісного обладнання для екскаваторів-навантажувачів TARSUS складається більш ніж із двадцяти п'яти видів обладнання у різних модифікаціях, що дозволяє задовольнити вимоги кожного клієнта — як великої будівельної компанії, так і комунальної служби.



Бури



Палетні вили



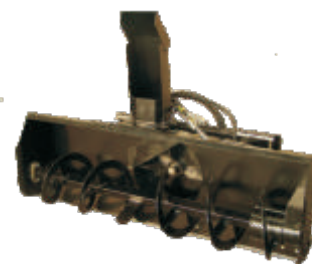
Косарки



Щітки



Відвали



Снігомети



Гідромолоти



Багатофункціональні ковші



Швидкознімні пристрої



Грейферні
ковші



Решітчасті
ковші



Планувальні ковші

