

TARSUS



ЕКСКАВАТОРИ-НАВАНТАЖУВАЧІ

TARSUS 880



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.

Екскаватори-навантажувачі TARSUS одними з перших були обладнані системою керування нового покоління. Гідравлічне управління за допомогою джойстиків (TARSUS 885, TARSUS 888) дозволяє оператору точно контролювати роботу робочих органів за допомогою зручної рукоятки. Крім зручності в управлінні, ця система дозволяє плавно змінювати швидкість і напрямок руху за будь-яких навантажень, полегшуючи роботу оператора та покращуючи експлуатаційні характеристики техніки.

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 880

Двигун

- Надійна конструкція, високий крутний момент, потужний двигун PERKINS.
- Підтримує достатню потужність навіть при низьких обертах.
- Низьке споживання пального та низькі витрати на техобслуговування.
- Екологічний
- Повітряний фільтр сухого типу.

	Євро II	Євро III A
Виробник	Perkins	
Модель	1104C-44T	1104D-44T
Тип	4-х тактний дизель	4-х тактний дизель з турбонаддувом
Потужність	100к.с./74,5 кВт	94 к.с./70,0 кВт
Частота обертання	2.200 об/хв	2.300 об/хв
Робочий об'єм	4,4 л.	
Діаметр циліндра і хід поршня:	105 x 127 мм	
Кількість циліндрів	4	
Макс. крутний момент	408 Нм/1200 об./хв	392 Нм/1200 об./хв

Електрична система

Акумулятор	12В/120 Агд
Стартер	3,2 кВт

Трансмісія:

- Напівавтоматична трансмісія Carraro
- Низький рівень шуму і високе тягове зусилля

Виробник	Carraro
Тип	Powershuttle

1-а (передня/задня)	5,80/5,80 км/год
2-а (передня/задня)	9,30/9,30 км/год
3-я (передня/задня)	21,40/21,40 км/год
4-а (передня)	40,00/40,00 км/год

Гальмівна система

- Внутрішні рідинно-охолоджувані багатодискові гальма
- Керування за допомогою двох педалей — при натисканні блокуються всі колеса

Тип	Гідравлічні, рідинно-охолоджувані
Стоянкове гальмо	механічне блокування

Ківш навантажувача

Ємність ковша	1,0 м ³
Зусилля відриву при підйомі	57 кН/5820 кгс
Макс. зусилля відриву ковша	44 кН/4610 кгс
Ширина ковша	2230 мм
Вантажопідйомність на макс. висоті	3059 кг
Максимальна вантажопідйомність	4800 кг

Зворотня лопата

Максимальне зусилля відриву ковша	44 кН/4600 кгс
Телескопічна стріла (зусилля відриву)	30 кН/3081 кгс
Ємність ковша	0,24 м ³
Ширина ковша	600 мм

Гідравлічна система

Тип насоса	Відкрита система
Гідравлічний насос	Тандемний
Макс. витрата	136 л/хв
Макс. робочий тиск	220 Бар
Гідравлічний масляний фільтр	повнопотоковий
Охолодження	масляний радіатор

Управління гідравлікою

Зворотна лопата	важільного типу
Фронтальний ківш	важільного типу

Рульове управління

- Гідростатичний посилювач руля.
- Система чутливості до навантаження

Тип керування	Передній міст
Тип підсилювача	Гідростатичний

Радіус повороту (без гальм):

По передніх колесах:	7 900 мм
По фронтальному ковшу навантажувача:	11 400 мм

Осі:

Базова комплектація

Виробник	Carraro
Тип	2WD
Коливання	16 °
Задній міст	Електрогідравлічне блокування

Додаткові опції

Виробник	Carraro
Тип	4WD
Коливання	16 °
Задній міст	Електрогідравлічне блокування

Размір коліс

Стандартна комплектація

Передні	9,0x16-12
Задні	16,9-28

Додаткові опції

Передні	12,5/80-18
Задні	16,9-28

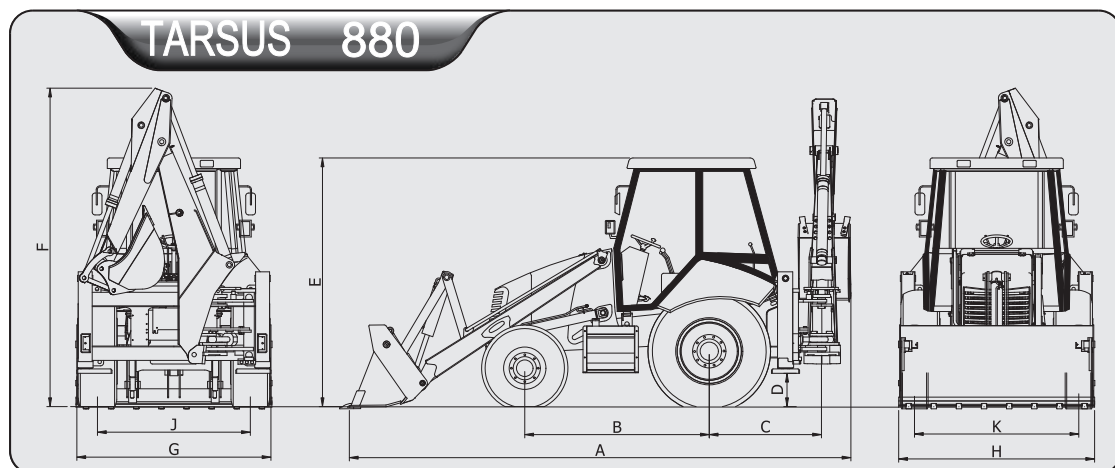
Маса

Експлуатаційна маса	8500 кг
---------------------	---------

Об'єми робочих рідин

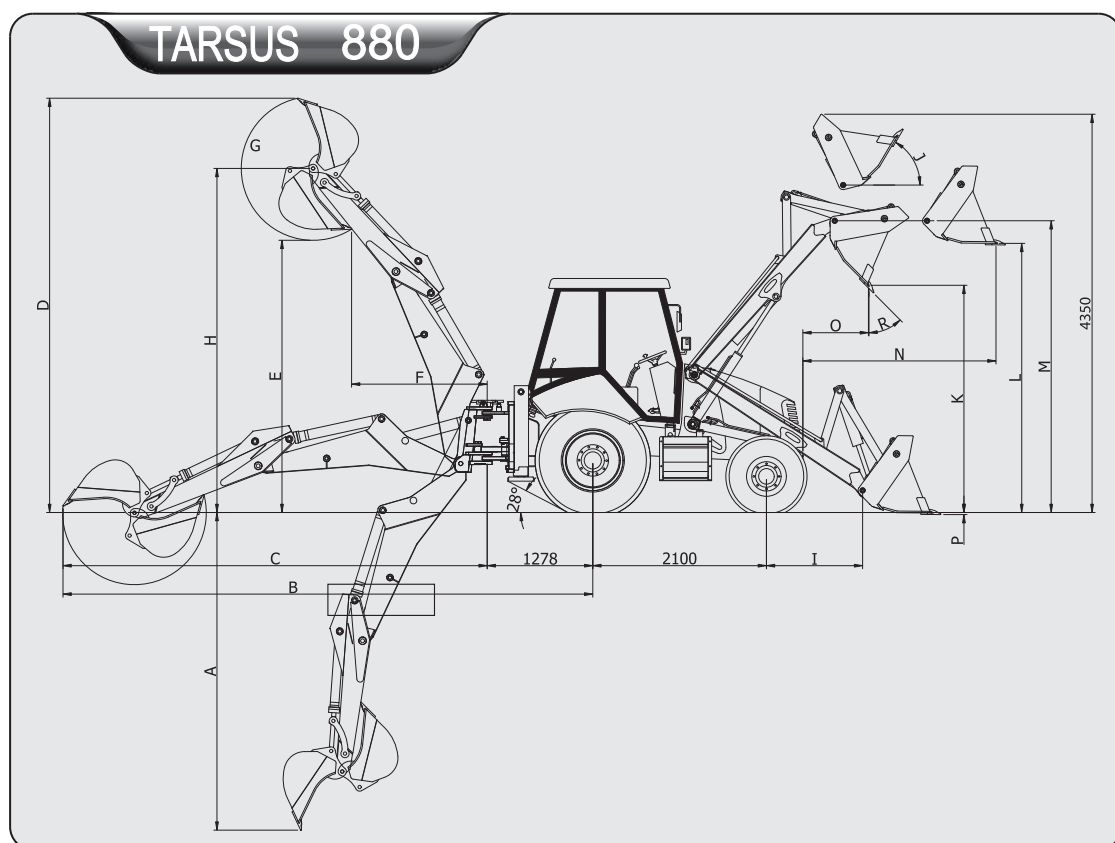
Моторне масло	8,4 л
Система охолодження	23 л
Паливний бак	140 л
Бак гідравлічного масла	75 л
Ємність гідравлічної системи	125 л
Передній міст	8,3 л
Задній міст	15,5 л
Гальмівна рідина	0,4 л

ГАБАРИТИ



A - Габаритна довжина з ківшем	5710 мм
B - Колісна база	2100 мм
C - Відстань від задньої осі до зворотної лопати	1278 мм
D - Мінімальний дорожній просвіт	400 мм
E - Висота кабіни	2830 мм

F - Максимальна висота	3553 мм
G - Габаритна ширина	2209 мм
H - Ширина з фронтальним ківшем	2230 мм
J - Колія по заднім шинам	1740 мм
K - Колія по переднім шинам	1870 мм



Зворотня лопата навантажувача

Телеоскопічна стріла

	Складена	Випущена
A - Максимальна глибина копання	4000 мм	4805 мм
B - Максимальний виліт стріли від задньої осі	6440 мм	7170 мм
C - Максимальний виліт стріли від каретки	5160 мм	5895 мм
D - Максимальна висота копання	5015 мм	5515 мм
E - Макс. висота розвантаження	3275 мм	3810 мм
F - Дальність вивантаження	1750 мм	2370 мм
G - Кут повороту ківша	200°	200°
H - Макс. висота разгрузки по пальцу шарнира	4150 мм	4680 мм

I - Відстань між віссю шарніра і передньою віссю	1163 мм
J - Кут розвантаження при підйомі ковша на макс. висоту	59°
K - Висота розвантаження	2740 мм
L - Висота вивантаження	3230 мм
M - Висота до верхнього шарніру	3500 мм
N - Макс. дальність розвантаження	1200 мм
O - Мін. дальність розвантаження	790 мм
P - Глибина планування	100 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



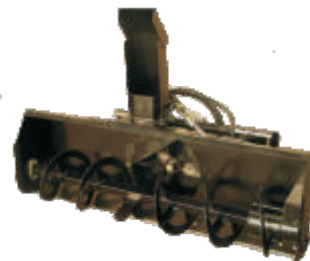
Косарки



Щітки



Відвали



Снігомети



Гідромолоти



Багатофункціональні ковші



Швидкознімні пристрої



Грейферні
ковші



Решітчасті
ковші



Планувальні ковші

