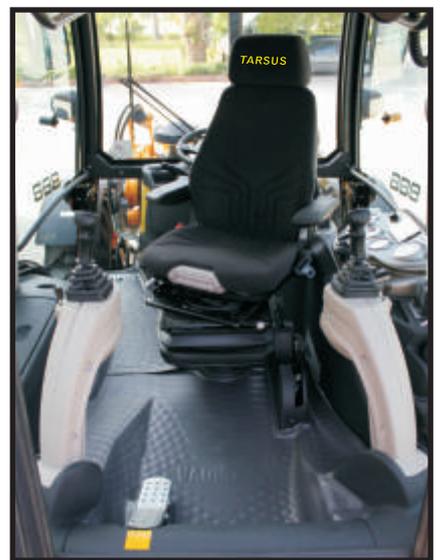
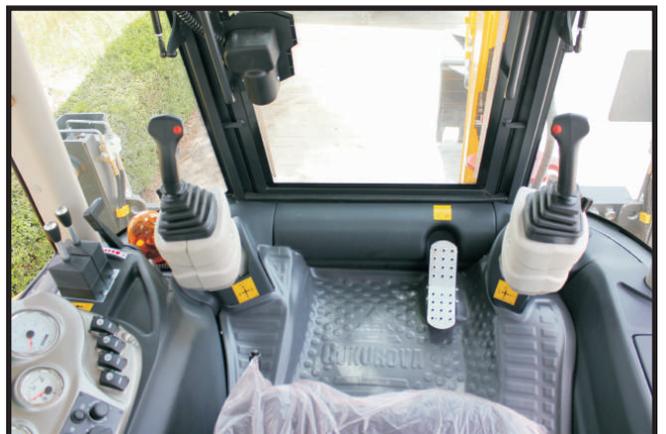


TARSUS



ЕКСКАВАТОРИ-НАВАНТАЖУВАЧІ

TARSUS 883-885



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)

TARSUS 883-885

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.

	Є	III
Виробник	PERKINS	
	1104D-44TA	
	4-тактний дизельний з турбонаддувом	
Потужність	74.5	/100 к.
обертання	2.200	/хв
Робочий об'єм	4,4	
Діаметр циліндра і хід поршня:	105	127
Кількість циліндрів	4	
Макс. крутний момент	410	/1400 /хв.

Електрична система

	12	/165 год
	3	

Трансмісія:

Виробник	ZF
	Повний привід
Відключення трансмісії	кнопкою та гальмівною системою

1-а (/)	6,50/7,00	/год
2-а (/)	11,00/12,00	/год
3-я (/)	26,00/30,00	/год
4-а ()	40,00	/год

Гальмівна система

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

	Гідравлічні, рідинно-охолоджувані
Стоянкове гальмо	механічне блокування

Рульове керування

- Гідростатичний підсилювач рульового керування
- Система чутливості до навантаження

керування	Передній міст
підсилювача	Гідростатичний

Радіус повороту (без гальм):	883	885
По передніх колесах:	4 750	6 085
По фронтальному ковшу навантажувача:	6 160	7 300

Ковш погрузчика

	883	885
Ємність ковша	1,1 ³	1,1 ³
Зусилля відриву при підйомі	60,5 /7650	62,0 /7850
Макс. зусилля відриву ковша	81,5 /8310	81,5 /8310
	2 280	2 280
Вантажопідйомність на макс. висоті	3 725	3 725

Гідравлічна система

- Відкрита система
- ТанDEMний шестеренчастий насос послідовного з'єднання
- Регулювання потужності
- Система контролю потоку гідравлічної рідини
- Гідравлічні клапани керування екскаватором і навантажувачем забезпечують плавне управління і чіткість рухів

	відкритого	у
ічний	ТанDEMний шестеренчастий	
витрата	90+64 /хв	
робочий тиск:	220	
Охолодження	Масляний радіатор	

іння ідравлікою 883

Управління зворотною лопатою	и	у
Управління фронтальним ковшем	и	у

Управління гідравлікою 885

Управління зворотною лопатою	і	ічн
Управління фронтальним ковшем	Гідравлічний джойстик	

и: і і ZF

- Надійна робота з гідростатичною системою рульового управління в умовах високого навантаження
- Диференціал з обмеженим прослизанням
- Загальне коливання на передній осі — 20°
- Кут повороту — 52°, що забезпечує відмінну маневреність

і і ZF

- Високий вхідний момент обертання з зовнішнім планетарним виконанням
- Диференціал підвищеного тертя з блокуванням на 100% — на задній осі
- Внутрішнє рідинно-охолоджуване багатодискове робоче саморегульоване гальмо

Обратная лопата

зусилля відриву	59,1	/6433
ічна і (зусилля відриву)		
Складена	31,8	/3244
и	22,4	/2285

о і і і

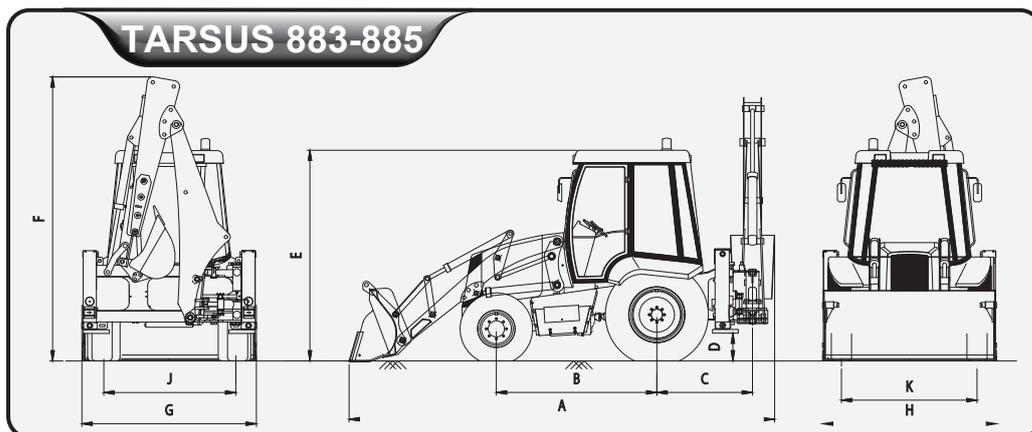
883	
і	12,5/80-18
і	16,9-28

885	
і	14,5 / 20
і	16,9-28

Е	ійна (883)	8750
	Експлуатаційна маса (885)	8950

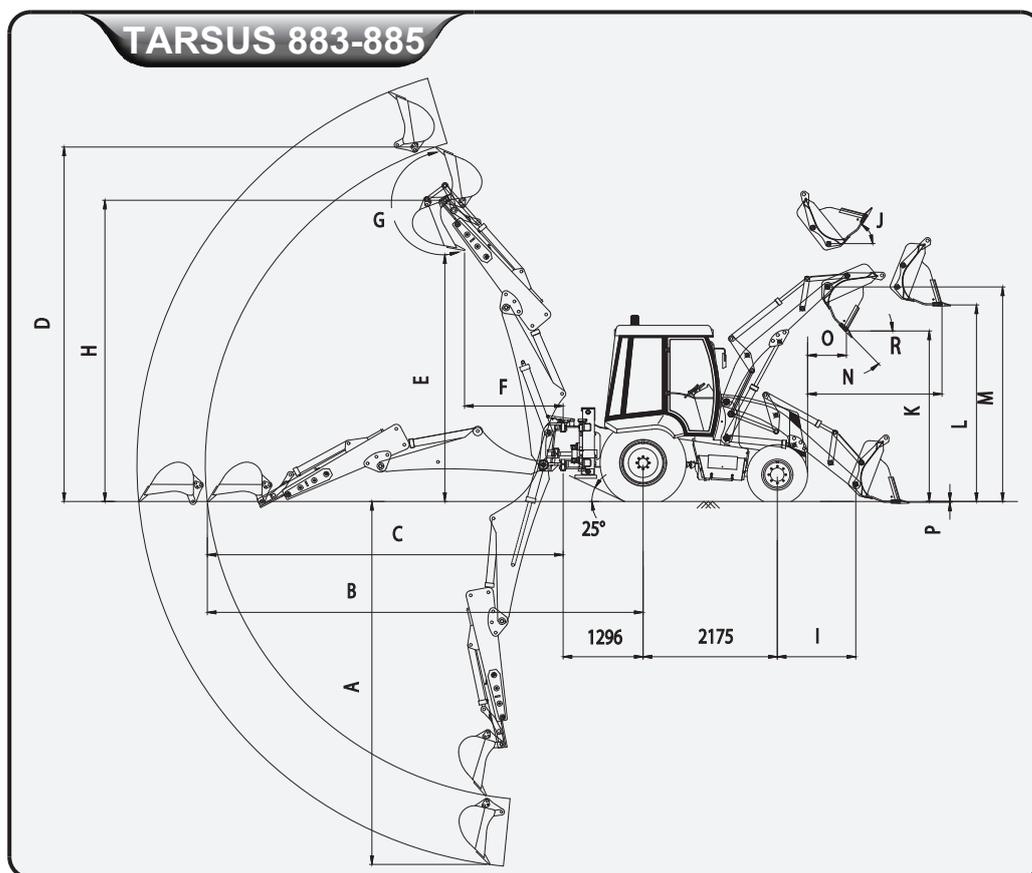
Об'єми робочих рідин

Моторне масло	8,4
Система охолодження	25
Паливний бак	140
Бак гідравлічного масла	75
Ємність гідравлічної системи	130
Передній міст	7,8
Задній міст	16
Гальмівна рідина	0,4



	883	885
A - Габаритна довжина з ківшем	6100 мм	6100 мм
B - Колісна база	2180 мм	2180 мм
C - Відстань від задньої осі до зворотної лопати	1300 мм	1300 мм
D - Мінімальний дорожній просвіт	380 мм	400 мм
E - Висота кабіни	2900 мм	2900 мм

	883	885
F - Максимальна висота	3900 мм	3900 мм
G - Габаритна ширина	2280 мм	2280 мм
H - Ширина з фронтальним ківшем	2280 мм	2280 мм
J - Колія по заднім шинам	1770 мм	1770 мм
K - Колія по переднім шинам	1850 мм	1850 мм



	Телескопічна стріла	
	Складена	Випущена
A - Максимальна глибина копання	4600	5800
B - Максимальний виліт стріли від задньої осі	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 - і вивантаження	1800 мм	2650 мм
G - Кут повороту ківша	200,4°	200,4°
H - Макс. висота вивантаження по пальцю шарніру	4750 мм	5550 мм

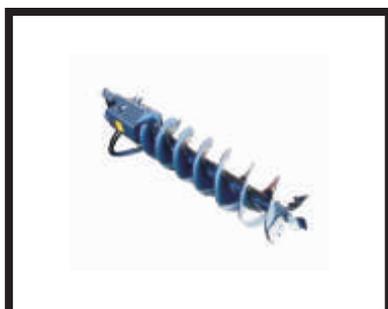
	883	885
I - Відстань між віссю шарніра і передньою віссю	1220 мм	1460 мм
J - Кут розвантаження при підйомі ковша на макс. висоту 59,2°	59,2°	59,2°
K - Висота розвантаження	2810 мм	2950 мм
L - Висота вивантаження	3280 мм	3370 мм
M - Висота до верхнього шарніру	3520 мм	3670 мм
N - Макс. дальність розвантаження	1070 мм	1125 мм
O - Мін. дальність розвантаження	620 мм	685 мм
- Глибина планування	115 мм	115 мм
R - Кут розвантаження ківша	45°	45°

Порівняльні технічні характеристики екскаваторів-навантажувачів TARSUS

Характеристика / Модель	TARSUS 880	TARSUS 883	TARSUS 885	TARSUS 888
Модель двигуна	Perkins (i)			
Експлуатаційна маса, кг	7100-8500	7800-8750	8000-8950	8700-9750
Потужність двигуна, к.с.	97 (з м)	100 (з)	100 (з)	100 (з)
Максимальна швидкість (і /),	4000/4805	4600/5800	4600/5800	4600/5800
Максимальна розвантаження (і /),	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, м ³	0,24	0,24	0,24	0,24
Об'єм погрузочного ковша, м ³	1,0 (6 1)	1,1 (6 1)	1,1 (6 1)	1,2 (6 1)
Висота 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
Довжина зворотного ковша, мм	2209	2280	2280	2400
Висота зворотного ковша, мм	2830	3900	3900	3900
Керування переднім ковшем	Механічне	Механічне		
Керування зворотною лопатою	Механічне	Механічне		
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

I 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



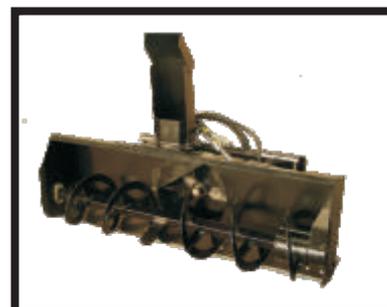
Косарки



Щітки



Відвали



Снігомети



Гідромолоти



Багатофункціональні ковші



Швидкознімні пристрої



Грейферні ковші



Решітчасті ковші



Планувальні ковші

