

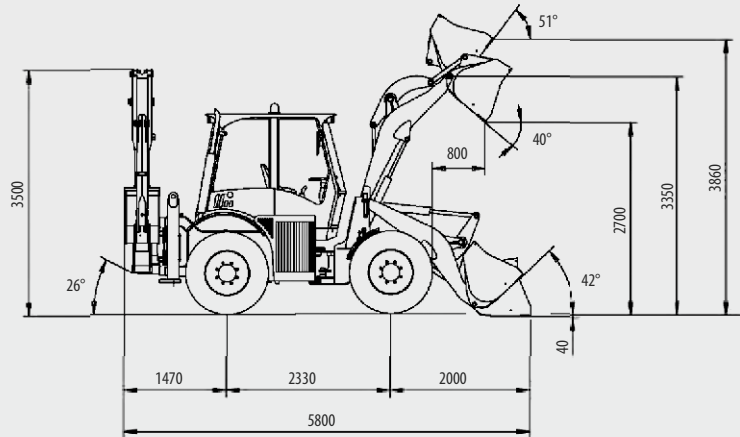
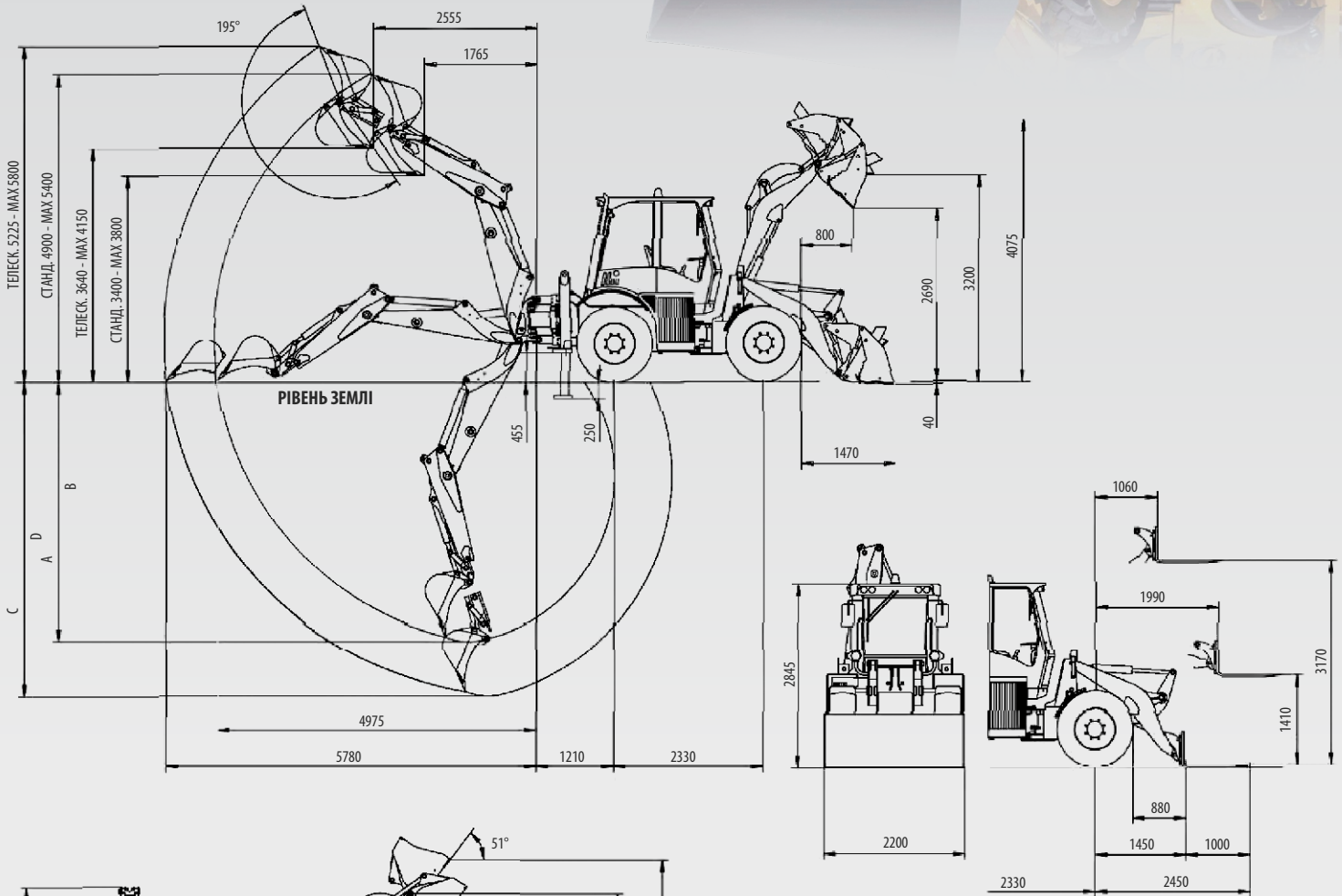


8.23E

ЕКСКАВАТОР-НАВАНТАЖУВАЧ
ІЗ З'ЄДНАНОЮ РАМОЮ



- › Номінальна потужність: **95 к.с.**
- › Ківш 4х1, об'єм: **0,8 м³**
- › Максимальна глибина копання, стандартна / з телескопічною рукояттю: **4.60 м / 5.40 м**
- › Допустима експлуатаційна маса: **8490 кг**
- › Гідростатична трансмісія •
- › Повний привід •



Робота з навантажувальним ковшем (кг)

Статичне перекидне навантаження, на повному повороті	4.950
Вантажопідйомність (50%)	2.475

Робота з вилами (кг) – центр ваги 500 мм

Статичне перекидне навантаження, на повному повороті	3.900
Вантажопідйомність EN 474-3 (80%)	3.120
Вантажопідйомність EN 474-3 (60%)	2.340
Вантажопідйомність DIN 24094 (50%)	1.950

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Двигун: 4-х циліндровий, з прямим упорскуванням, з турбонагнітачем, з рідинним охолодженням. Рівень вихлопів двигуна відповідає стандарту CEE 97/68 stage IIIA.

Тип.....	Perkins 1104 D 44T
Номинальна потужність ISO/TR 14396	70 кВт / 95 к.с.
Номинальні оберти/хв.....	2200
Діаметр поршня, мм.....	105
Хід поршня, мм.....	127
Робочий об'єм, см ³	4.400

ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА

Акумулятор	12 Вольт
Ємність EN 60095-1	100 Аг / 1080 А
Генератор	65 А
Сигнал заднього ходу	Стангарт
Електропроводка згідно з	IP 67 DIN 40050

ТРАНСМІСІЯ

Гідростатична трансмісія з автоматичним регулюванням потужності та закритим контуром з гідронасосом та гідромотором регульованої продуктивності. Чотири швидкості (дві робочі та дві транспортні, вперед/назад) з одним важелем перемикачання, з електроприводом.

Робоча	вперед	назад
1-а передача, км/год	0÷6	0÷6
2-а передача, км/год.....	0÷12	0÷12
Транспортна	вперед	назад
1-а передача, км/год	0÷18	0÷18
2-а передача, км/год.....	0÷40	0÷40

МОСТИ

Розроблені для важких робіт. Повний привід. Планетарна передача на кожне колесо. Передній міст: жорсткий. Задній міст: рухомий з максимальним кутом нахилу 20°, з диференціалом, що самоблокується. Гідралічний замок для фіксації положення рухомого заднього моста.

ГАЛЬМА

Робочі: гідралічні, багатодискові на задньому мосту, всі колеса. Паркувальні: механічні, дискові, з ручним включенням.

ШИНИ

Стандартні	405/70R24
Опція.....	15-22.5 • 17.5 L24

РУЛЬОВЕ УПРАВЛІННЯ

Центральне зчленоване з'єднання рами з приводом кермового керування DANFOSS OSPC 315, із зворотним зв'язком по навантаженню на кермо «LOAD SENSING».

Загальний кут повороту.....	80°
Радіус розвороту по внутрішній стороні шин, мм	2.500
Радіус розвороту по зовнішній стороні шин, мм	4.600
Радіус розвороту по зовнішньому краю ковша, мм.....	5.100

ЗАПРАВОЧНІ ЄМНОСТІ

Двигун, л	8
Передній міст + редуктор передач, л	10.5
Задній міст, л.....	9.2
Гідралічний контур, л.....	114
Гальмівний контур, л.....	0.6
Паливний бак, л.....	82
Система охолодження, л	24

ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

Два гідралічних шестеренних насоси. Перший насос – для керування навісним обладнанням і рульовою системою, другий – керування вентилятором охолодження. Функція «об'єднання потоку» реалізована на задньому розподільнику екскаваторного обладнання. Модульний двосекційний розподільник для керування фронтальним ковшем та модульний шестисекційний розподільник для екскаваторного обладнання. Гідроциліндри подвійної дії. Оливний охолоджувач з вентилятором. Повнострумовий масляний фільтр на зливному трубопроводі.

Максимальний потік, л/хв	120
Запобіжний клапан контуру навантажувача, бар	230
Запобіжний клапан рульового керування, бар	175
Циліндри підйому, мм	85x580
Циліндр ковша, мм.....	90x402
Час циклу, с.....	8.6

Управління навантажувачем

За допомогою одного важеля, 4-х позиційна система підйому та 3-х позиційна система ковша.

Управління екскаваторною рукояттю

Два важелі незалежного керування опорами. Бокове зміщення з 4-ма гідралічними замками.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Навантажувач:

Об'єм ковша 4x1, м ³	0.8
Ширина стандартного ковша, мм	2.200
Зусилля відриву, кг	6.900
Макс. вантажопідйомність на макс. висоті, кг	4.100
Висота вивантаження, мм	3.350
Висота вивантаження при куті нахилу ковша 40°, мм	2.700
Дальність вивантаження при куті нахилу ковша 40°, мм	800

Екскаваторна рукоять:

Тип.....	VF 4.35C
Об'єм стандартного ковша, л	205
Ширина стандартного ковша, мм	600
Зусилля копання рукояті, кг	2.550
Зусилля відриву на ковші, кг	4.560
Вантажопідйомність у точці кріплення ковша, кг	1.400
Кут обертання.....	180°
A - Макс. глибина копання, мм	4.600
B - Стандартна глибина копання (SAE), мм.....	4.300
C - Макс. глибина копання, з телескопом (опція), мм.....	5.400
D - Глибина копання (SAE), з телескопом (опція), мм	5.100

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Макс. довжина у транспортному положенні, мм	5.900
Макс. ширина у транспортному положенні, мм	2.200
Ширина колії, мм.....	2.060
Ширина між коліс, мм	1.650
Максимальна висота, мм	3.500
Дорожній проясвіт, мм	320
Стандартна вага, кг	7.500
Макс. допустима маса, кг	8.490

КОНТАКТНІ РЕКВІЗИТИ:

тел.:
(+38 050) 440-09-36
(+38 044) 390-56-16

e-mail:
dukarev@ustc.com.ua



VENIERI

Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ «СТК-АГРО» • stk-agro.com.ua