

UDS

для СПАСТЕЛЕЙ И ПОЖАРНЫХ



UDS 214
UPV R3000

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТДЕЛОЧНАЯ МАШИНА
УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ МАШИНА





UDS 214

- это самоходная, универсальная отделочная машина на автомобильном шасси TATRA 815 721 (или на шасси - MAN, MERCEDES, RENAULT, KAMAZ, IVECO...). Машина предназначена прежде всего для спасателей и пожарных и находит своё применение везде там, где нужно спасти жизнь и имущество, во время пожаров, природных и стихийных бедствий, пожаров или во время техногенных катастроф.

Преимущества рабочей машины UDS на автомобильном шасси:

- » быстрое включение в работу в экстремальных условиях и во время чрезвычайных ситуаций
- » отличные проходимость и маневренность в трудно доступной местности
- » повышенная теплостойкость рабочей надстройки при высокой температуре
- » управление машиной из кабины рабочей надстройки



Главные преимущества

- » Мобильность
- » Диапазон действия
- » Микроход
- » Поворотное плечо

» **Мобильность**

Телескопический экскаватор на автомобильном шасси, с большим диапазоном действия и возможностью быстрого передвижения между постами. Отличная проходимость и маневренность в трудно доступной местности благодаря шасси TATRA.

» **Диапазон действия**

Исключительное конструкторское решение телескопической стрелы , вместе с проработанной системой удлинительных надстроек, обеспечивает горизонтальный охват 14,6 м.

» **Микроход**

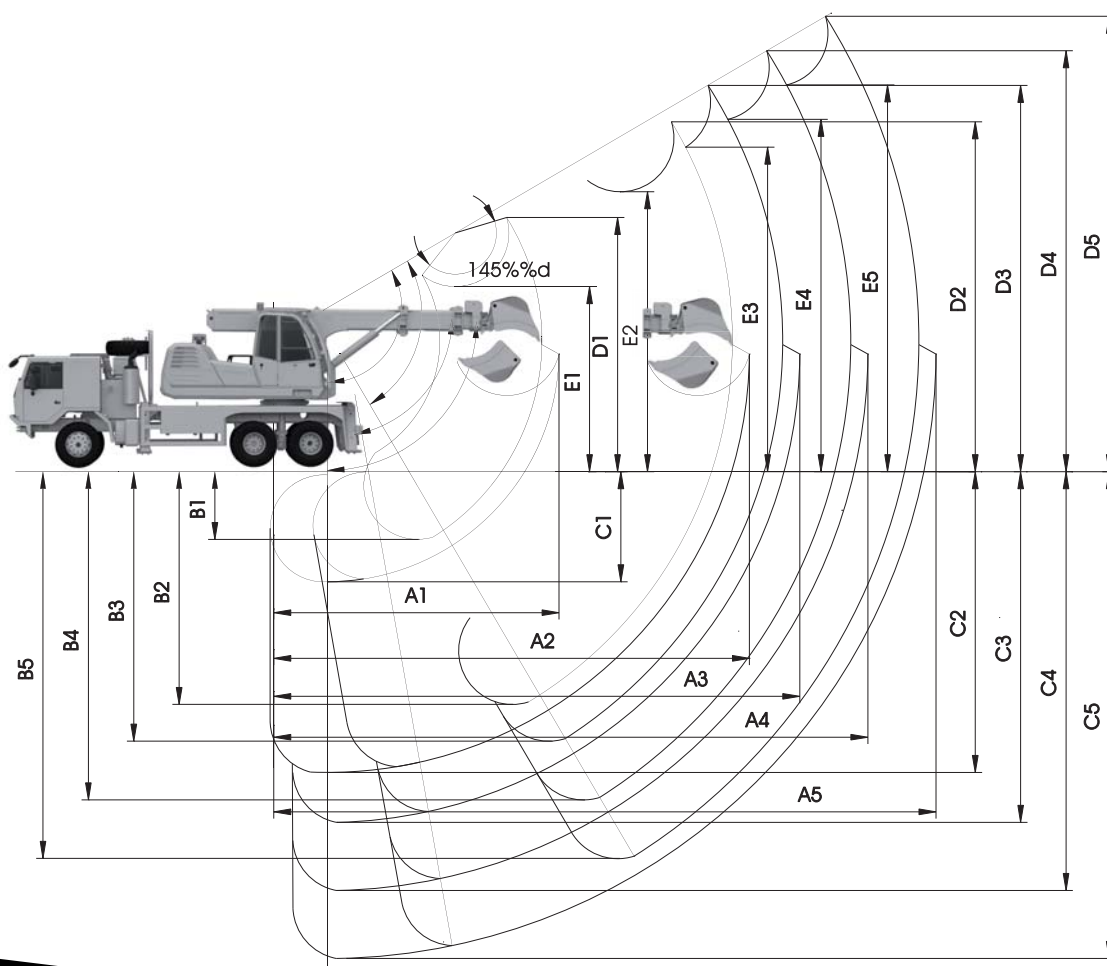
Возможность управления движением шасси из кабины оператора экскаватора, повышает производительность труда и оперативность надстройки УДС на рабочем месте. Передвижением, поворотом и стабилизацией управляет оператор без необходимости перемещения в кабину шасси.

» **Поворотное плечо**

Возможность поворота инструмента в полном объеме на 360 градусов . увеличивает вариабильность машины во время землекопных работ или при использовании дополнительного оборудования, Например гидромолота , мульчера, специальных клещей







Технические характеристики

Диапазон действия

A - Горизонтальный диапазон «м»

A1 с задвинутой стрелой	6,3 м
A2 с выдвинутой стрелой	10,5 м
A3 с удлинительным плечем	11,6 м
A4 с удлинительным плечем 3 м	13,1 м
A5 с удлинительным плечем 4,5 м	14,6 м

D - Высота выгрузки

D1 с задвинутой стрелой	3,4 м
D2 с выдвинутой стрелой	5,5 м
D3 с удлинительным плечем 1,5 м	6,6 м
D4 с удлинительным плечем 3 м	7,4 м
D5 с удлинительным плечем 4,5 м	8,2 м

B - Глубина копания (подъем 0°, -90°)

B1 с задвинутой стрелой	2,9 м
B2 с выдвинутой стрелой	7 м
B3 с удлинительным плечем 1,5 м	8,2 м
B4 с удлинительным плечем 3 м	9,7 м
B5 с удлинительным плечем 4,5 м	11,2 м

E - Высота подачи

E1 с задвинутой стрелой	5 м
E2 с выдвинутой стрелой	7 м
E3 с удлинительным плечем 1,5 м	8 м
E4 с удлинительным плечем 3 м	8,7 м
E5 с удлинительным плечем 4,5 м	9,5 м

C - Глубина копания (Подъем +30°, -60°)

C1 с задвинутой стрелой	2,1 м
C2 с выдвинутой стрелой	5,7 м
C3 с удлинительным плечем 1,5 м	6,6 м
C4 с удлинительным плечем 3 м	7,9 м
C5 с удлинительным плечем 4,5 м	9,2 м

Размеры:

» длина:	9450 мм
» ширина:	2500 мм
» высота:	3980 мм
» клиренс:	365 мм

Рабочие параметры

» Выработка при экскавации:	115 м ³ .h-1
- задвинутая стрела :	7 000 кг
- выдвинутая стрела:	2 600 кг
» Сила экскавации от прижима и выдвижения:	85KN
» Несущая способность на опрокидывающей точке быстрого зажима (без применения удлинительных насадок)	
» Обороты надстройки :	8 об . мин -1
» Обороты инструмента :	20 об . мин -1
» Максимальная скоротсь передвижения :	100 км час -1
» Склон подъема на твердом основании:	50,7 %
» Вес :	24 800 кг

Шасси TATRA «T815»

» трёхосевое , с постоянным приводом обеих задних осей , с возможностью подключения привода передней оси и с механизмом блокировки дифференциала Привод : 6 х 6, Мощность двигателя шасси 230 кВт

Двигатель надстройки

» Тип / Мощность:	93 - 104кВт при 220 об. Мин -1
» Тип и конфигурация:	дизельный
» Система охлаждения:	жидкостное, с принудительной циркуляцией и терморегуляцией
» Смазка:	под давлением
» Количество цилиндров:	4 / 4,5 дм ³
» Гидравлическая с истема:	REXROTH

Рабочее оборудование

Телескопическая стрела . с диапазоном подъёма +30° по -60°, после перестройки позиционирующего рычага на 0° по 90° от горизонтальной плоскости

Диапазон наклона инструмента:	145°
Двусторонний поворот инструмента:	360°

Дополнительная гидравлика:	для привода гидравлически управляемого дополнительного оборудования при исполнении №41, стандарно включена в оснастку В контур поворота рабочего инструмента при исполнении №42, включается по требованию клиента
----------------------------	---

Рабочие режимы « UDS 214» , исполнение № 41

Надстройка «UDS 214» исполнение № 41 с МИКРОХОДОМ, работает в двух режимах :

- » режим „РАБОТА“ - рабочая деятельность поворотной надстройки
 - » режим „ЕЗДА“ - позволяет управлять движением автомобильного шасси (для передвижения по рабочем месте), также как и движением стабилизационных опор , прямо из кабины оператора надстройки, без необходимости заводить двигатель шасси
- Модификация «UDS 214» , исполнение № 42 – без МИКРОХОДА .

Источники рабочей жидкости

» Двойной гидрогенератор A8 VO 107	
» Зубчатый гидрогенератор 1 PF 2G2 – 016:	нерегулируемый
Распределение рабочей жидкости:	семиконтурный моноблок 7M8 – 22



UPV R3000

Универсальная рабочая машина, которая предназначена для любой местности. Предлагает привлекательное сочетание мощного двигателя, маневренного гидростатического привода и экстремальной мощности даже в крайнем бездорожье. Благодаря восьми приводным колесам и легкому кузову, обладает отличной проходимостью и маневренностью и в труднодоступной местности. Зимой машина оснащена специальными гусеницами для снега. Вместе с дополнительными надстройками и оборудованием, UPV R3000 обладает широким спектром применения в любой местности.

- » **быстрое включение в работу в экстремальных условиях и во время чрезвычайных ситуаций**
- » **емкость бака для транспорта воды 750 литров**
- » **транспорт воды для тушения пожаров в труднопроходимой местности**
- » **спасательные мероприятия**
- » **транспорт раненых**
- » **остальные земляные работы**



Двигатель

PERKINS 854E-E34TA:

Максимальная корость:

Преодолеваемый уклон пути:

Грузоподъёмность:

Эксплуатационная масса:

Длина машины в транспортном положении:

Высотв машины в транспортном положении:

Ширина машины в транспортном положении:

75 кВт при 2250 об. мин

25 км. Час-1

40°

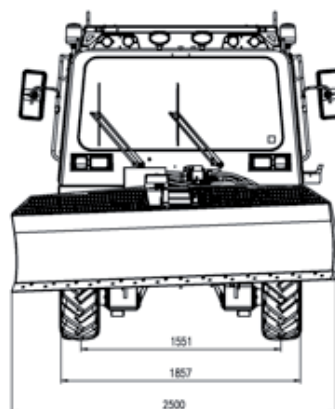
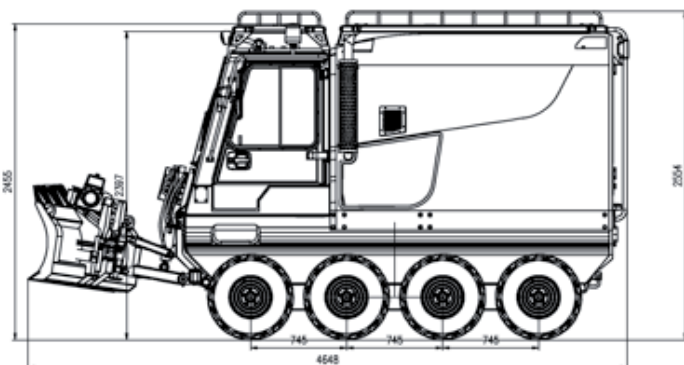
750 кг (+ 500кг)

3200 кг

3970 мм

2555 мм

2065 мм



Экскаватор «UDS» В МИРЕ:

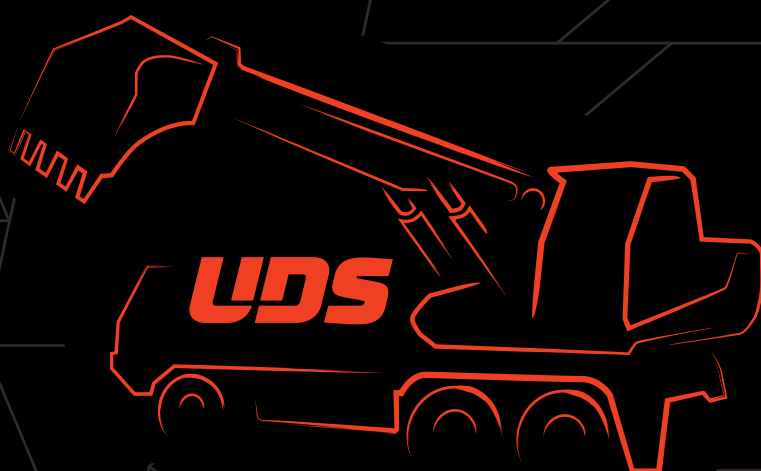
Словакия
Чешская республика
Венгрия
Польша
Украина
Сербия
Босния и Герцеговина
Россия
Греция
Литва

Белоруссия
Турция
Казахстан
Азербайджан
Узбекистан
Туркмения
Иран
Ирак
Сирия
Йордания

Ливия
Ливан
Израель
САЭ
Египет
Саудовская Аравия
Еритрея
Ангола



UDS



ЦСМ Индустры с.р.о.
Дакснерова 756
Тисовец
980 61
Словацкая Республика

+421 (0) 475 494 400
удс@удс.ск
www.удс.ск