

DRESSTA **TD-15M HS**

БЕРИЖЕН БУЛДОЗЕР
STD-LT-WT-LGP



■ Мощност нето
150 kW (201 к.с.)

■ Обем на греблото
до 5.95 m³ (7.8 yd³)

■ Работно тегло
20 320 kg (44,797 lb) STD
20 460 kg (45,106 lb) LT
20 965 kg (46,219 lb) WT
21 270 kg (46,892 lb) LGP

Specification

ДВИГАТЕЛ

* Производител и модел Cummins QSB6.7
 Тип редови, 4-тактов, с водно охлаждане, 6-цилиндров
 с Електронно управление (ECM), Филтър за твърди частици (DPF)
 Засмукване газотурбинно свърхпълнене и междинно охлаждане
 Горивна система HPCR Electronic
 Мощност бруто, SAE J1995 164 kW (220 к.с.)
 Мощност нето, SAE J1349 / ISO 9249 150 kW (201 к.с.)
 Номинални обороти 2000 min⁻¹
 Максимален Въртящ момент при 1450 min⁻¹ 949 Nm (700 ft-lb)
 Ходов обем 6.7 l (408 in³)
 Диаметър x Ход 107 x 124 mm (4.21" x 4.88")
 Въздушен филтър сух тип, блок за предварително отделяне на прах
 с изсмукване на праха чрез отработилите газове,
 с филтърни елементи и индикатор за необходимост от обслужване

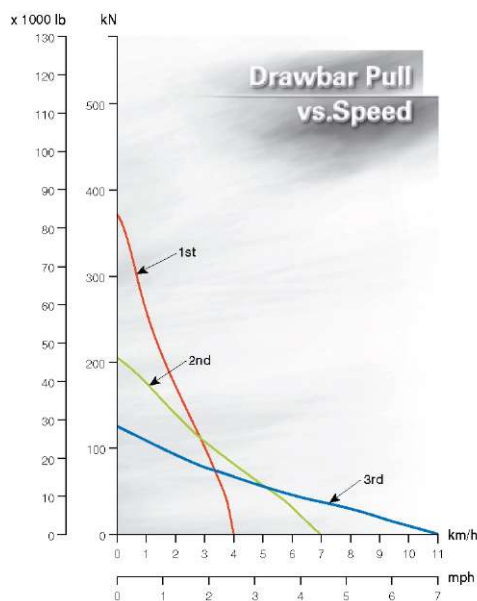
Отговаря на изискванията на EU Stage IIIB and EPA Tier 4 interim за съдържание на отработилите газове

ТРАНСМИСИЯ И ХДП

3-скоростна трансмисия, модулна, превключваема под товар скоростна кутия с успоредни валове, с електро-хидравлично управление.
 Предварителен избор на скорост и автоматично преминаване на по-ниска предавка.
 Едностъпална 370 mm (14.6") хидродинамична предавка с предавателно отношение 2.6:1 задвижва скоростната кутия чрез карданен вал.

СКОРОСТИ НА ДВИЖЕНИЕ

Предавка	Напред km/h (mph)	Назад km/h (mph)
1 ва	4.0 (2.5)	4.7 (2.9)
2 ра	7.1 (4.4)	8.2 (5.1)
3 та	10.8 (6.7)	12.6 (7.8)



СИСТЕМА НА ЗАВИВАНЕ

Хидростатичната система на завиване (HSS) предлага бърза реакция и по-прецизно завиване. И двете вериги се задвижват без прекъсване, с което се постига плавно, непрекъснато завиване, без загуба на мощност и производителна работа особено върху меки терени или върху скатове.
 Разположеният отляво джойстик управлява трансмисията и системата на завиване чрез превключване на възходяща или низходяща предавки и на завоя.

СПИРАЧКИ

Крачен педал задейства двете спирачки при паркиране и управление на движението по инерция. Спирачките се задействат пружинно и се освобождават по хидравличен път.

КРАЙНИ РЕДУКТОРИ

Двустъпален редуктор, осигуряващ желаното намаляване на оборотите на верижното зъбно колело. Верижно зъбно колело - за равномерно износване на втулките на веригите позволява всеки зъб да е свободен през половината от времето, за да се намали износването. Крайните предавки и верижните зъбни колела могат да се сменят без сваляне на рамата на веригата.

РАМА НА ВЕРИГАТА

Изцяло заварена рама от отделни секции, регулирана с водачи и осигуряваща реална вертикална подвеска.
 Опорни ролки, за всяка страна STD (LT, WT, LGP) 6 (8)
 Поддържащи ролки, за всяка страна 2
 Опъвателно колело (барабанен тип) 1
 Всички ролки и колела смазани за целия период на експлоатация
 Осцилация на центъра на опъвателното колело (STD) 293 mm (11.52")
 Осцилация на центъра на опъват. колело (LT, WT, LGP) ... 353 mm (13.9")

ВЕРИГИ

Със смазаната ходовата система (LTS) на практика се елиминира вътрешното износване на осите и втулките чрез използване на патентовано уплътнение.
 С разделящото се свързващо звено се намалява времето за демонтаж/монтаж на веригите.

	STD	LT	WT	LGP
Ширина опорна плоча, стандартна	508 mm (20")	508 mm (20")	762 mm (30")	940 mm (37")
Контактна площ	2.7 m ²	3.1 m ²	4.6 m ²	5.7 m ²
Специфичен натиск (със STD оборудване)	75.4 kPa (10.9 psi)	65.8 kPa (9.5 psi)	44.9 kPa (6.5 psi)	36.9 kPa (5.4 psi)
Височина гвайфер		64 mm (2.52")		
Просвет (клиърънс)		445 mm (17.5")		

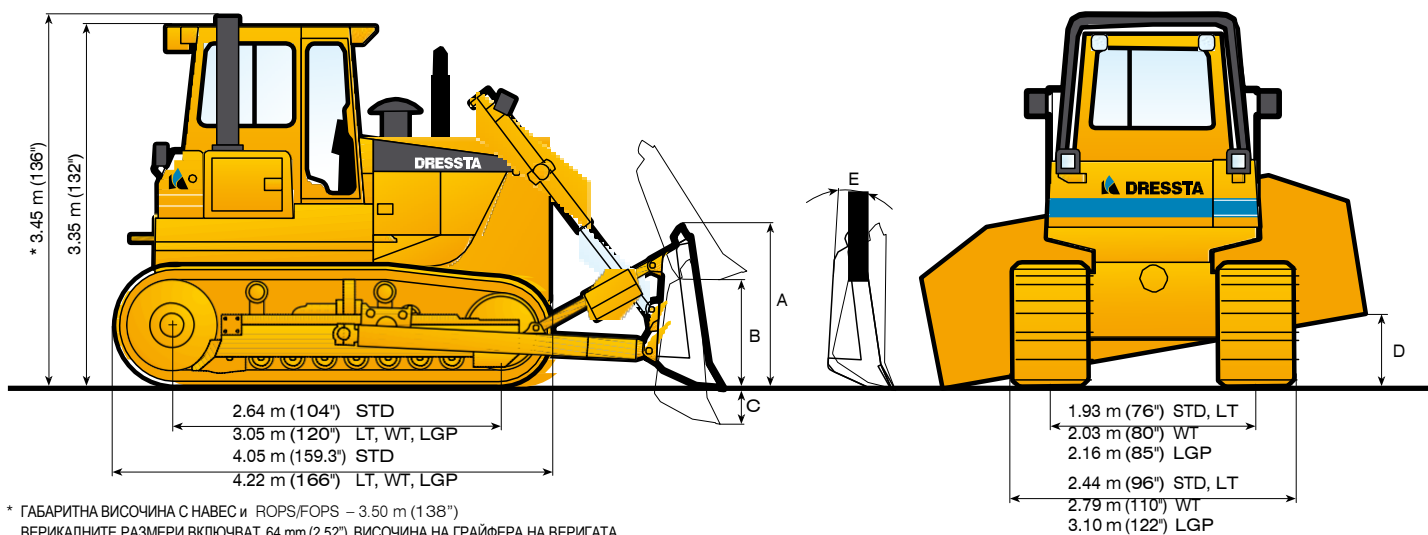
ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ОБЕМИ

	Литри	(US gal)
Горивен резервоар	388	(102.5)
Охладителна система	27	(7.1)
Маслена вана ДВГ + филтър	18.5	(4.9)
Система на трансмисията	153	(40.4)
Крайни редуктори, всеки	40	(10.6)
Хидравличен резервоар	60	(16)

РАБОТНО ТЕГЛО

Включва стандартно оборудване и пълен резервоар гориво.

	STD	LT	WT	LGP
Вид гребло	Semi-U	Semi-U	Semi-U	Straight
Навес с ROPS	20 320 kg	20 460 kg	20 965 kg	21 270 kg
Кабина ROPS	20 860 kg	21 010 kg	21 515 kg	21 820 kg



ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ С ОБОРУДВАНЕ

	ТИП МАШИНА	ВИД НА ГРЕБЛОТО					
		SEMI-U	ANGLE	6-WAY	SEMI-U	6-WAY	STRAIGHT
Дължина с гребло и с тласкащи греди	STD	5.23 m (17'2")	5.39 m (17'8")	—	—	—	—
	LT	5.67 m (18'7")	5.83 m (19'2")	—	—	—	—
	WT	—	—	5.87 m (19'3")	5.67 m (18'7")	—	—
	LGP	—	—	—	—	5.87 m (19'3")	5.52 m (18'1")
Дължина с гребло и с многозъб рипер	STD	6.48 m (21'3")	6.55 m (21'6")	—	—	—	—
	LT	6.91 m (22'8")	6.99 m (22'11")	—	—	—	—
	WT	—	—	7.03 m (23'1")	6.94 m (22'9")	—	—
Дължина с гребло и с еднозъб рипер	STD	6.25 m (20'6")	6.40 m (21')	—	—	—	—
	LT	6.76 m (22'2")	6.84 m (22'5")	—	—	—	—
	WT	—	—	6.88 m (22'7")	6.79 m (22'3")	—	—
Ширина, ъглово гребло	STD<	—	3.75 m (12'4")	—	—	—	—
	WT	—	—	3.33 m (10'11")	—	—	—
	LGP	—	—	—	—	3.51 m (11'6")	—
Ширина по ябълковидните шарнири	STD<	2.81 m (9'3")	2.81 m (9'3")	—	—	—	—
	WT	—	—	—	2.91 m (9'7")	—	—
	LGP	—	—	—	—	—	3.34 m (10'11")
Ширина по „С“ рамката	STD<	—	3.82 m (12'6")	—	—	—	—

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ГРЕБЛАТА

ТИП МАШИНА	STD<	STD<	WT	WT	LGP	LGP
ВИД НА ГРЕБЛОТО	SEMI-U	ANGLE	6-WAY	SEMI-U	6-WAY	STRAIGHT
Опорни плочи	20°/22°/24°/26°	20°/22°/24°/26°	20° or 22°	30°/26°/24°/22°/20°	26°	37°
Обем на греблото, SAE J1265	5.7 m³ (7.45 yd³)	3.8 m³ (5 yd³)	3.8 m³ (5 yd³)	5.95 m³ (7.8 yd³)	4.0 m³ (5.2 yd³)	3.6 m³ (4.7 yd³)
Размери гребло: – ширина по крайните ръбове – височина	A	3.44 m (135") 1.46 m (58")	4.13 m (163") 1.12 m (44")	3.68 m (145") 1.36 m (53.5")	3.59 m (141") 1.46 m (58")	3.83 m (151") 1.36 m (53.5") 1.10 m (43")
	B	STD 1104 mm (43.5") LT 1102 mm (43.4")	STD 1102 mm (43.4") LT 1119 mm (44")	1280 mm (50.4")	1102 mm (43.4")	1280 mm (50.4") 1240 mm (49")
Мах. повдигане, право	C	463 mm (18.2")	STD 552 mm (21.7") LT 542 mm (21.3")	692 mm (27")	463 mm (18.2")	692 mm (27") 455 mm (18")
Мах. Напречен наклон	D	724 mm (28.5")	385 mm (15.2")	450 mm (18")	782 mm (30.8")	466 mm (18.3") 698 mm (27.5")
Ъгъл на греблото, на всяка страна	E	—	25°	23.5°	—	23.5° —
Мах. Надлъжен наклон	E	9°	—	8°	9°	8° 9°
Тегло на бундозерното оборудване		2670 kg (5,886 lb)	2700 kg (5,952 lb)	2575 kg (5,677 lb)	2760 kg (6,085 lb)	2625 kg (5,787 lb) 2740 kg (6,040 lb)

СПЕЦИФИКАЦИИ НА РИПЕРА

ВИД НА РИПЕРА	МНОГОЗЪБ	ЕДНОЗЪБ
Носеща греда на палешниците Габаритна ширина	2230 mm (88")	1100 mm (43")
Сечение (В x Ш)	229 x 254 mm (9" x 10")	269 x 284 mm (10.6" x 11.2")
Клирънс под носещата греда: – риперът вдигнат – риперът спуснат	1023 mm (40.3") 108 mm (4.3")	995 mm (39") 80 mm (3")
	Палешници	
Брой палешници на рипера, мах.	3	1
Междуцентрово разстояние	1015 mm (40")	—
Задълбаване, мах.	600 mm (24")	713 mm (28")
Клирънс, мах. вдигнат	455 mm (17.9")	485 mm (19")
Позиции на палешника (вертикални)	2	2
Тегло		
Пълно, включително един палешник	1554.5 kg (3,427 lb)	1546 kg (3,408 lb)
Всеки допълнителен палешник	94.5 kg (208 lb)	—
Сила на вкопаване	64 kN (14,387 lb)	71.04 kN (15,970 lb)
Сила на връзване	268.7 kN (60,404 lb)	390.9 kN (87,874 lb)

TD-15M HS

ВЕРИЖЕН БУЛДОЗЕР
STD-LT-WT-LGP



ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА

Помпа зъбна, двоевна, задвижвана от ХДП.

Дебит при номинални обороти ДВГ 173 l/min (46 gpm)
Регулировка на предпазния клапан 17.2 MPa (2,500 psi)

Цилиндри, Диаметър x Ход:

Повдигане (STD) 101.6 x 1233.5 mm (4" x 48.6")
Повдигане (LT, WT, LGP) 101.6 x 1095 mm (4" x 43.1")
Наклон напречен 139.7 x 147 mm (5.5" x 5.8")
Наклон напречен / надлъжен 139.7/152.4 x 147 mm (5.5"/6" x 5.8")

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

- Въздушен филтър, сух тип с аспирация за отработени газове, с груб и фин филтриращи елементи, индикатор за обслужване
- Аларма, движение назад
- Алтернатор, 70 А
- Антифриз, -37°C (-34°F)
- Акумулатори, 2бр.х 12 V, 815 CCA, необслужваеми
- Спирачки, крачна, пружинно включване, хидравлично освобождаване
- Навес, 2-точков ROPS/FOPS (SAE J1040, J231)
- Филтър на охлаждащата течност
- Модул на охлаждането - радиатор, охладител за трансмисионното масло, охладител на въздуха; с монтирана изолация
- Десеслератор – десен педал; спирачка – централен педал
- Диагностични точки за хидравличното налягане на системата за движение и за оборудването
- Екологосъобразно източване на маслото от двигателя, охлаждащата течност от радиатора и хидравличното масло
- Капак на двигателя, масивен, наклонен
- Странични врати на отсека на двигателя, с панти, перфорирани тип
- Изпускателна тръба с коляно
- Вентилатор, издухващ тип
- Филтър моторно масло, пълнопоточен и с by-pass, със сменяем навиваем елемент
- Филтри на системата за движение
- Защитно уплътнение крайни предавки
- Цедка на горивото
- Защити: маслена вана, с панти и кука за теглене - отпред, трансмисия, вентилатор, радиатор, верижно зъбно колело, дефлектор срещу навлизане на мръсотия

- Теглич
- Електрически клаксон
- Хидравлично управление: трисекционен разпределител, с 1 лост (повдигане / наклон)
- Прибори:
 - Уреди: ниво гориво, темп. охл. течност, налягане масло в ДВГ, темп. масло ХДП, волтметър, моточасовник, блокирани спирачки
 - Предупредителни лампи: въздушен филтър, филтър на трансмисията, хидравличен филтър, ниско налягане на масло към хидромуфи
 - Звукова и светлинна предупредит. система: ниско ниво охл.течност, ниско налягане масло ДВГ
- Фарове със защити, 2 бр. напред – в/у повдигащите цилиндри, 2 бр. назад – в/у резервоар гориво
- Ауслук под капака на двигателя, изолиран
- Предпазна врата радиатор, с панти и решетка
- Платформа за достъп задна
- Щелселна розетка – стартиране / зареждане
- Прибиращ се предпазен колан с ширина 3" (SAE J386)
- Седалка лукс, с пневматично окачване, винилно покритие, регулируема облегалка, завъртане надясно на 14°
- Стартиране, 24 V
- Студен старт – нагревател-решетка на въздуха
- Завиване, хидростатично, еднолостово управление (джойстик) отляво
- Отсек за инструменти
- ХДП, едностъпална
- Превключваема под товар трансмисия, 3 предавки напред, 3-назад, предварителен избор на скорост и автоматично преминаване на по-ниска предавка

- Водоотделител в горивната система
- ХОДОВА ЧАСТ
 - Рама на веригата с осцилиращо окачване, със смазани за срока на използване ролки и опъвателни колела
 - Хидравлично опъване на веригите
 - Вградени крайни водачи на веригите
- СТАНДАРТ (STD)
 - Вериги, смазани и уплътнени (LTS) със заключващо звено, 39 звена
 - Рама на веригата, 6 ролки, 1930 mm (76") колея
 - Опорни плочи, 508 mm (20") за тежки условия
- ДЪЛГА ВЕРИГА (LT)
 - Вериги, смазани и уплътнени (LTS) със заключващо звено, 43 звена
 - Рама на веригата, 8 ролки, 1930 mm (76") колея
 - Опорни плочи, 508 mm (20") за тежки условия
 - Централно разположени водачи на веригите
- ШИРОКА ВЕРИГА (WT)
 - Вериги, смазани и уплътнени (LTS) със заключващо звено, 43 звена
 - Рама на веригата, 8 ролки, 2030 mm (80") колея
 - Опорни плочи, 762 mm (30") за тежки условия
 - Централно разположени водачи на веригите
- С МАЛЪК НАТИСК (LGP)
 - Вериги, смазани и уплътнени (LTS) със заключващо звено, 43 звена
 - Рама на веригата, 8 ролки, 2160 mm (85") колея
 - Опорни плочи, 940 mm (37"), с кантиран ъгъл, с отвори за болтове за 3-ти релсов път
 - Централно разположени водачи на веригите.

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

- AM / FM CD радио
- Акумулатори, студен старт 2бр.х 12 V, 960 CCA
- Булдозерно оборудване (STD & LT):
 - Semi-U гребло, 5.7 m³ (7.45 cu. yd) с хидравличен наклон
 - хидравличен напречен / надлъжен наклон
 - Ъглово гребло (ръчно завъртане), 3.8 m³ (5 cu. yd) с хидравличен наклон
- Булдозерно оборудване (WT):
 - Semi-U гребло, 5.95 m³ (7.8 cu. yd) с хидравличен наклон
 - хидравличен напречен / надлъжен наклон
 - Ъглово гребло (6-way), 3.8 m³ (5 cu. yd) изцяло хидравлично, отвътре на рамената, с хидр.наклон, завъртане и ръчен напречен наклон
- Булдозерно оборудване (LGP):
 - Право гребло, 3.6 m³ (4.7 cu. yd), с хидравличен наклон
 - Ъглово гребло (6-way), 4.0 m³ (5.2 cu. yd) изцяло хидравлично
- Кабина и оборудване ROPS:
 - Климатик / отоплител / устройство за обдуване / размразител - монтирани под седалката; А/С кондензатор зад покрива
 - Кабина шумоизолирана, 4 чистачки с омиватели, вътрешно огледало, плафон, тонирано стъкло за безопасност, система за рецикулация на въздуха
 - Отоплител / устройство за обдуване / размразител

- ROPS за кабина или горски прикачен инвентар
- Козирка (сенник) против слънце в кабината
- Четки за горски условия, отпред и отзад
- Задно стъкло (с оставено място за стандартна платформа за достъп отзад)
- Седалка с пневматично окачване, текстил (за кабината)
- Теглич
- Отсек на двигателя: перфорирани капак и перфорирани странични врати
- Изпускателната тръба с предпазно устройство, за четките
- Защити:
 - Маслена вана ДВГ, за тежки условия, с кука за теглене
 - Крайни редуктори, за камъни (STD, LT, WT)
 - Защита на резервоара, захваната с болтове (с място за стандартна платформа за достъп отзад)
 - На Опорните ролки, по цялата дължина
 - На трансмисията, за тежки условия
- Хидравлично управление, пилотно:
 - 3-секционен разпределител (3-та секция затапена), еднолостово (за гребло 6-way или всички наклони)
 - 3-секционен разпределител, 2 лоста (за работа с рипер и всички наклони или гребло 6-way)
- Преносима лампа, 24 V, с 6 m (20") кабел
- Защита на арматурното табло (за машина с навес и ROPS/FOPS)
- Фарове за навес с ROPS/FOPS, 2 бр. напред – 2 бр.назад

- Фарове за кабина, 2 бр. напред – 2 бр. назад
- Фарове за кабина и четки, 2 бр. напред – 2 бр. назад
- Фарове, 2 бр.напред, в/у ROPS, за машина с кабина, (неприложимо с четки)
- Огледала, 2 бр. външни (за машина с кабина)
- Рипер, многозъб, max. 3 палешника
- Рипер, еднозъб
- Пакет екрани; необходимо е да се заяви и кабина с предвидени места за монтирането им
- Екрани за стъклата на кабината (челно, задно, странични и на вратите)
- Екрани за фаровете в/у машината и кабината
- Шумоизолиращ пакет (изисквания по CE)
- Кулпунг за стартиране/зареждане к-т
- Трирелсова система (LGP)
- Инструменти в метален сандък
- Опорни плочи, к-т от 78 бр., тежки условия (STD) 560 mm (22"), 610 mm (24"), 660 mm (26")
- Опорни плочи, к-т от 86 бр., тежки условия (LT) 560 mm (22"), 610 mm (24"), 660 mm (26")
- Опорни плочи, к-т от 86 бр., тежки условия (WT) 508 mm (20"), 560 mm (22"), 610 mm (24"), 660 mm (26"), неприложими с Ъглово гребло (6-way)
- Опорни плочи, к-т от 86 бр., тежки условия (LGP) 660 mm (26"), приложими за Ъглово гребло (6-way)
- Защита срещу неотризиран достъп

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. На илюстрациите и снимките може да е представено допълнително оборудване и да не е представено цялото стандартно оборудване.

DRESSTA Co.Ltd.

Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola, POLAND
tel.: +48 15 813 5252, 15 813 4556 fax: +48 15 813 4763
sales@dressta.com.pl www.dressta.com.pl