ZOOMLION

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ZD160-3



Официальный дилер Zoomlion - ООО "ДСТС"

664009, г. Иркутск, ул. Ширямова, д. 2, офис 317
Телефоны: +7 (3952) 48-58-97, 79-68-99

E-mail: irkutsk@dsts.ru
Web: https://zoomlion-dsts.ru/

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система питания бульдозера серии ZD160 оснащена двигателем Weichai WD10G178E25 с турбонаддувом. При снижении расхода топлива на 20-25% он отличается высокой надежностью, энергосберегающими характеристиками и меньшим уровнем шума. Работая вместе с усовершенствованной трансмиссией, двигатель обеспечивает улучшенное согласование мощности и высокие номинальные характеристики. Точная и надежная электронная система мониторинга позволяет операторам быть в курсе состояние работы оборудования в режиме реального времени.

В соответствии с условиями работы, бульдозеры могут быть оборудованы различными рабочими устройствами, такими как прямой отвал, U-образный отвал, отвал для уборки мусора, угловой отвал и лебедка. Защитная конструкция от падающих предметов (FOP) и защитная конструкция при опрокидывании (ROPS) являются опционными. Кроме того, система кондиционирования воздуха, централизованная система смазки, устройство холодного пуска двигателя и устройство автоматического натяжения гусеницы доступны для удовлетворения различных потребностей пользователей.

Этот бульдозер широко используется на строительных площадках энергетики, транспорта, строительства, коммунального хозяйства, ирригации и охрана водных ресурсов, а также на строительных площадках в горах или в лесных массивах.

ZD160 (L)-3 для регионов с холодным климатом оснащен предпусковым подогревателем, двигателем со встроенной системой фильтрации топлива, насосом и устройством предварительного нагрева, кабиной с двойным остеклением, обогревателем, батареей большой емкости, устойчивой к низким температурам, и уплотнениями из морозостойких материалов. Он может работать в условиях низкой температуры до -35°C.

ZD160-3 для жаркого климата оснащен системой кондиционирования воздуха и резервуаром для воды, специально разработанным для пустыни. УФ-защитная пленка для окон кабины и УФ-защитный слой для рукава являются дополнительной опцией. Бульдозер может работать при высоких температурах около 50°C.

ZD160S (H)-3 оснащен R-образным отвалом большой емкости. Обладая чрезвычайно высокой производительностью, он специально разработан для работы с сыпучими материалами меньшей плотности и большого объема.

ZD160TF-3 оснащен полужесткой системой подвески и механической трансмиссией. Он также оснащен шестистоечной защитной конструкцией от опрокидывания (ROPS) и гидравлической или механической лебедкой для выполнения работ в лесных зонах.

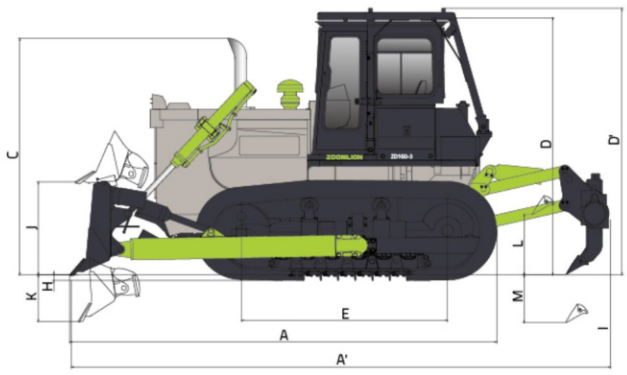
ZD160T-3 является усовершенствованным продуктом ZD 160. Он оснащен полужесткой подвеской и механической трансмиссией. Механический привод отличается высокой надежностью, простотой обслуживания, высокой эффективностью, низким расходом топлива и высокой производительностью.

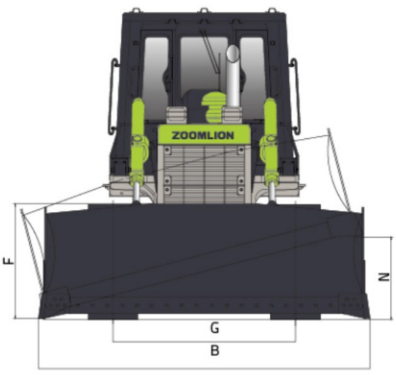
ZD160TS (H)-3 — это механический бульдозер, оснащенный R-отвалом большой емкости, специально разработанным для копания сыпучих материалов, и болотными башмаками. Это идеальное устройство для захоронения и укладки отходов на свалках.

ZD160TC (H)-3 — это совершенно новый бульдозер болотного типа с механическим приводом, разработанный на базе ZD160T-3. Он экономичен и высоконадежен при малом давлении на грунт. Он может работать на довольно мягкой и илистой почве, на которую не могут въехать обычные бульдозеры. Он необходим в особых условиях, таких как приливо-отливных полосы, болота и трясины.

Модели	ZD160-3 / ZD160(L)-3	ZD160S(H)-3	ZD160TF-3	ZD160T-3	ZD160TS(H)-3	ZD160TC(H)-3
Размеры						
Тип отвала	Прямой	Прямой (Для отходов)	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Рабочая вес, кг	16500	18100 (18355)	18090	15900	17500	19000
Объем отвала, м³	4,6	4,7 (10,4)	4,5	4,5	4,7 (10,4)	4,7
Модель двигателя	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25
Номинальная мощность, кВт	131	131	131	131	131	131
Ном. частота вращения, об/мин	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Макс. крутящий момент, Нм / об/мин	830 / 1100	830 / 1100	830 / 1100	830 / 1100	830 / 1100	830 / 1100
Мин. уд. расход топлива, г/кВт.ч	215	215	215	215	215	215
Макс. тяговое усилие, кН	152	152	152	152	152	152
Удельное давление на грунт, кПа	65,8	31	62,9	62,9	32,8	32,5
Преодолеваемый уклон, °	30	30	30	30	30	30
Рабочая скорость вперед, км/ч	3,8/6,6/10,6	3,8/6,6/10,6	2,7/3,7/5,4/ 7,6/11	2,7/3,7/5,4/ 7,6/11	2,7/3,7/5,4/ 7,6/11	2,7/3,7/5,4/ 7,6/11
Рабочая скорость назад, км/ч	4,9/8,5/13,6	4,9/8,5/13,6	3,5/4,9/7,0/9,8	3,5/4,9/7,0/9,8	3,5/4,9/7,0/9,8	3,5/4,9/7,0/9,8

РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН





Модели	ZD160-3 / ZD160(L)-3	ZD160S(H)-3	ZD160TF-3	ZD160T-3	ZD160TS(H)-3	ZD160TC(H)-3
Размеры						
A - Длина (без рыхлителя)	5050	5305	5050	5050	5305	5305
A' - Длина (с рыхлителем/лебедкой)	6360	-	5662	6360	-	-
B- Ширина	3416	4150	3416	3416	4150	4150
C - Высота	2783	2892	2783	2783	2892	2892
D - Высота кабины	3095	3140	3095	3095	3140	3140
D' - Высота кабины ROPS	3200	3244	3200	3200	3244	3244
E -База	2430	2935	2430	2430	2935	3240
F - Высота отвала	1150	1595	1150	1150	1060	1060
G - Колея гусеничного хода	1880	2300	1880	1880	2300	2300
H - Высота грунтозацепа	65	121	65	65	121	121
I - Ширина башмака	510	950	510	510	950	1100
Рабочий диапазон						
J - Макс. высота подъема отвала	1095	1052	1095	1095	1052	1155
K - Макс. заглубление отвала	545	450	545	545	434	445
L - Макс. высота подъема рыхлителя	702	-	-	702	-	-
M - Макс. заглубление рыхлителя	572	-	-	572	-	-
N - Макс. наклон отвала	864	730	864	864	730	730

Официальный дилер Zoomlion - ООО "ДСТС"

664009, г. Иркутск, ул. Ширямова, д. 2, офис 317
Телефоны: +7 (3952) 48-58-97, 79-68-99

E-mail: irkutsk@dsts.ru
Web: https://zoomlion-dsts.ru/