

## БУЛЬДОЗЕР XCMG DT140B



Набор грунта следует производить на первой передаче и при движении под уклон в 10-20%, что позволяет срезать слой наибольшей толщины на всем участке набора грунта. Разработка грунта под уклон увеличивает производительность бульдозера XGMG в 1,5-2,5 раза. Транспортировка грунта бульдозером XGMG на большие расстояния производится с отсыпкой промежуточных валов или траншейным способом. В первом случае сначала грунт перемещают примерно на 30 м и отсыпают в промежуточные валы, а затем из валов перемещают еще на такое же расстояние и так 2 или 3 раза до места укладки.

При этом способе бульдозер XGMG каждый раз перемещается с наиболее полно загруженным отвалом. Разработку больших объемов грунта производят траншейным способом, когда перемещение его осуществляется в траншеях, которые прорезают в грунте или создают за счет потерь грунта при движении бульдозера. Боковые стенки траншеи препятствуют потере грунта при движении и, кроме того, позволяют значительно увеличить количество грунта, перемещаемого отвалом за один раз.

Потери грунта в процессе перемещения можно значительно уменьшить, используя спаренную работу бульдозеров XGMG или путем устройства на отвале открьлок. Отсыпка грунта осуществляется двумя способами: послойно с одновременным уплотнением и гудами без послойного его уплотнения. В заболоченных местах при подходе к мостам и путепроводам отсыпку насыпи можно вести «с головы». Схемы движения бульдозера XGMG в забое определяются исходя из конкретных условий работы. Бульдозер XGMG предназначен для выполнения землеройно-планировочных работ при строительстве и дорожном строительстве.

Бульдозер XGMG широко применяется при возведении насыпей из боковых резервов; засыпке траншей, пазух, ям и оврагов, планировке площадей и земляного полотна, дорог. Бульдозер XGMG также широко используется на вспомогательных работах в комплексе с другими машинами (перемещает грунт из отвалов, отсыпается экскаваторами XGMG, зачищает и планирует дно выемки, разработанной экскаватором, и т. п.) и при производстве подготовительных работ

(расчистке участка от кустарника, деревьев, пней, растительного покрова, камней, строительного мусора и т. п.)

Бульдозер XGMG разрабатывает грунт I, II и III групп. Как землеройно-транспортная машина он эффективен при условии перемещения грунта на небольшие расстояния (до 50 м). Цикл работы бульдозера XGMG состоит из резания, перемещения и разгрузки грунта с последующим возвратом бульдозера XGMG к месту набора. Производительность бульдозера XGMG зависит от способов выполнения этих основных операций, а также от схемы пути движения бульдозера XGMG из забоя к месту укладки грунта и обратно.

Опции - трехзубый рыхлитель, угольный отвал, система автоматического натяжения гусениц, автоматическая система смазки, кондиционер, устройство холодного запуска двигателя, обогреватель кабины и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

двигатель	6135AK-10
мощность, кВт	103
число оборотов	1800
рабочий вес, кг	17800
рабочий вес с рыхлителем, кг	18700
максимальное тяговое усилие, кН	141
давление на грунт, кПа	68

ширина гусеницы, мм	500
дорожный просвет, мм	400
габаритные размеры, мм	6380X3762X3118
скорость передняя, км/ч (5 передач)	2,5-10,61
скорость задняя, км/ч (4 передачи)	3,53-10,53
размер отвала, мм	3762X1040
максимальная высота подъема, мм	1020
максимальное заглубление, мм	400
максимальный угол поворота, градусов	25
максимальная глубина рыхления, мм	550
высота подъема рыхлителя, мм	510