

## БУЛЬДОЗЕР XCMG TY230



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 грудами 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, отсыпаемых 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	NT855-C280
мощность, кВт	169
рабочий вес, кг	24300
максимальное тяговое усилие, кН	201
давление на грунт, кПа	68
габаритные размеры с рыхлителем, мм	6790X3725X3472
скорость передняя, км/ч	11,3
скорость задняя, км/ч	13,6

размер отвала, мм	3725X1390
максимальная высота подъема, мм	1210
максимальное заглубление, мм	540
максимальный угол поворота, градусов	25
максимальная глубина рыхления, мм	665
высота подъема рыхлителя, мм	555