

SANY SMG200C-8 – АВТОГРЕЙДЕР



SANY SMG200C-8 — автогрейдер эксплуатационной массой 17 т с двигателем Dongfeng Cummins QSC8.3 мощностью 160 кВт. Машина оснащается трансмиссией Direct Drive, гидроуправляемой блокировкой дифференциала, многодисковым тормозным ведущим мостом и load-sensing гидросистемой.

ПОДБОР ПО УЗЛАМ

УЗЕЛ	ТРЕБОВАНИЕ ТЕХНИКИ (КЛАСС / ДОПУСКИ)	ПРОДУКТ NORD TREK	ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ
Двигатель Dongfeng Cummins QSC8.3	API CK-4 или Cummins CES 20081; SAE 15W-40 рекомендовано; SAE 10W-40 допустимо -20...+50 °C	NORD TREK PRIME CK-4 10W-40	250 м/ч или 3 мес. Первая замена — 100 м/ч
Трансмиссия Power Shift / Direct Drive	Caterpillar TO-4; SAE 10: -20...+10 °C (другие SAE — по температуре)	NORD TREK TO-4 10W	1000 м/ч или 1 год Первая замена — 100 м/ч
Дифференциал / привод круга	API GL-5; AGMA 9005-D94; SAE 75W-90: -40...+10 °C; SAE 80W-90: -20...+30 °C	NORD TREK 75W-90 API GL-5 NORD TREK 75W-90 API GL-4/GL-5 NORD TREK 80W-90 API GL-5	1000 м/ч или 1 год Первая замена — 100 м/ч
Тандемные редукторы / главная передача заднего моста / ступицы	API GL-5; SAE 75W-90 / 80W-90 по температуре эксплуатации	NORD TREK 75W-90 API GL-5 NORD TREK 75W-90 API GL-4/GL-5 NORD TREK 80W-90 API GL-5	1000 м/ч или 1 год Первая замена — 100 м/ч
Гидросистема	ISO VG 46 — умеренный климат; ISO VG 32 — холодный климат; HV / L-HV / HVLP	NORD TREK HYDRA HVLP 46 NORD TREK HYDRA HVLP 32 NORD TREK HYDRA ARCTICA HVLP 32 NORD TREK HYDRA HVLP 22*	1000 м/ч или 1 год
Система охлаждения	Cummins CES 14603; контроль SCA	Прямое соответствие NORD TREK по текущим TDS не подтверждено	1000 м/ч или 1 год
Пластичные смазки	Литиевая EP; лето NLGI 2 / зима NLGI 1; для ряда точек — MoS ₂	NORD TREK БАЙКАЛ EP 2** NORD TREK ARCTICA EP 1**	Шприцовка: 50 м/ч или 1 неделя

Внимание. Подбор выполнен по SANY Operation and Maintenance Manual SMG200C-8 (March 2023) для версии с Dongfeng Cummins QSC8.3. * ISO VG 22 в руководстве не указан — применять только после согласования с SANY. ** По NLGI/EP продукты подходят, но MoS₂ в текущих TDS NORD TREK не заявлен. Антифриз NORD TREK с подтвержденным CES 14603 в текущих TDS не найден. Окончательно сверять по серийному номеру и карте ТО конкретной машины.