

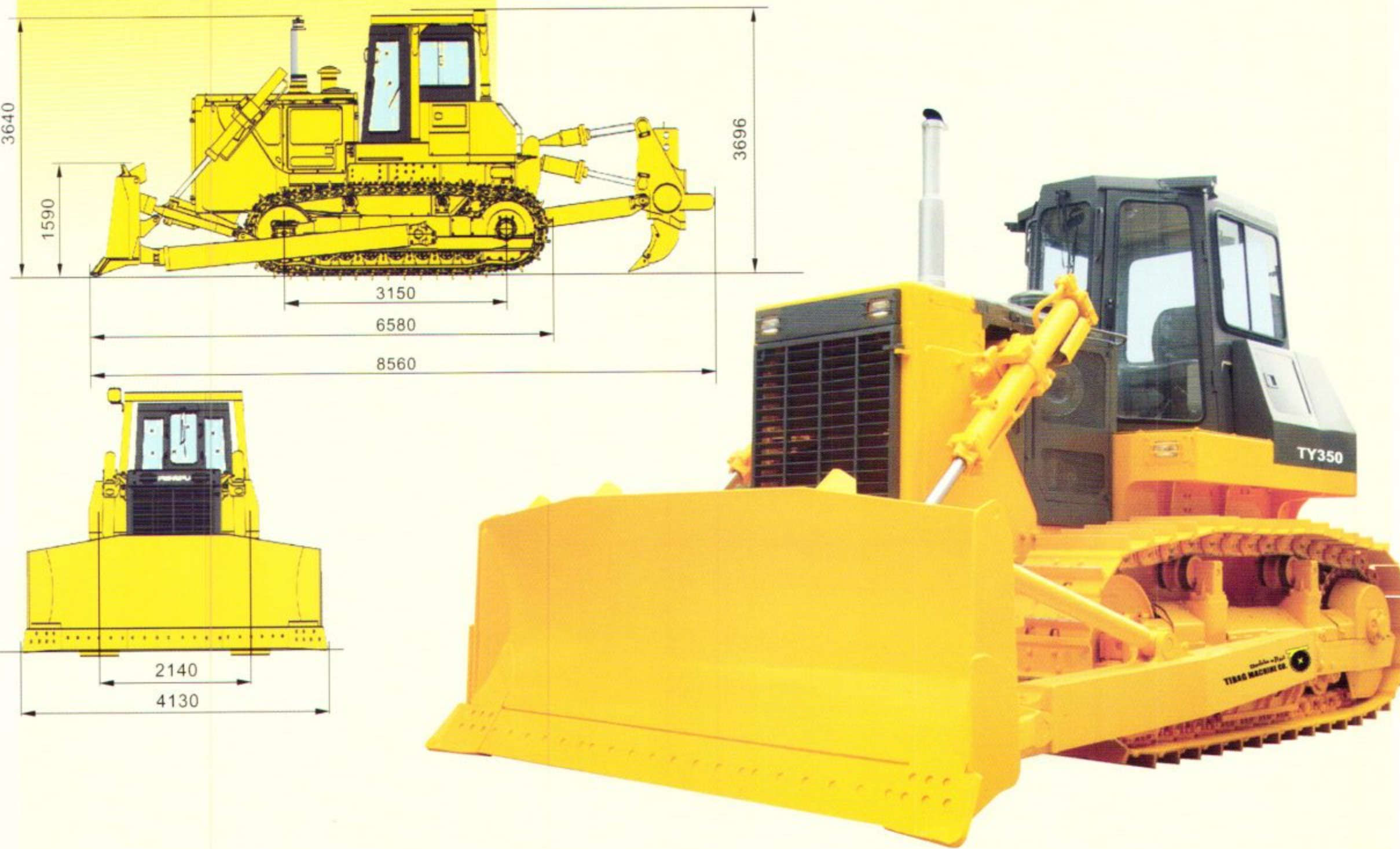
Transmission System		Qinhai Qinchi Co	
Torque converter	3-element, Single-stage, Single-phase	تورک کنورتور (میدل گشتاور) ۳ جزئی. یک مرحله ای تک فاز	
Transmission	Planetary gear, multiple, disc clutch, hydraulically actuated, forced lubrication by gear pump. 3 forward and 3 reverse speeds	سیستم سیاره ای، کلاچهای چند دیسک، درگیری هیدرولیکی، روغنکاری تحت فشار توسط پمپ دنده ای، ۳ دنده جلو و ۳ دنده عقب	
Bevel gear	Helical bevel gear, splash lubricated	چرخ دنده مارپیچی، سیستم روغنکاری نشی تحت فشار	
Steering clutch	Wet, multiple-disc clutch, spring loaded, hydraulically released	روغنی، کلاچهای چند دیسک، تحت فشار فنر، جدا کننده هیدرولیکی	
Steering brake	Wet, band brake, operated with hydraulic booster	روغنی، ترمز سیمی، عملکرد توسط بوستر هیدرولیکی	
Final drive	Spur gear, double reduction, splash lubricated	چرخ دنده ساده، کاهنده دوتایی و روغنکاری نشی تحت فشار	
Travel Speed (km/h)		سرعت حرکت (کیلومتر بر ساعت)	
Speed	I II III	I II III	دنده
Forward	0-3/6 0-6/6 0-11/5	۰-۳/۶ ۰-۶/۶ ۰-۱۱/۵	جلو
Reverse	0-4/3 0-7/8 0-13/5	۰-۴/۳ ۰-۷/۸ ۰-۱۳/۵	عقب
Hydraulic System of Work Equipment		سیستم هیدرولیک (انتقال قدرت)	
Working pressure (MPa)	13.7	۱۳/۷	فشار کاری (مگاپاسکال)
Rated delivery (L/min)(1800r/min)	355	۳۳۵	دبی پمپ (در ۱۸۰۰ دور در دقیقه)
Pump	CBZ4200 gear pump		پمپ
Control valve	Hand-operated plunger servo controlling	کنترل توسط سرو پلانچر (دستی) کنترل توسط سرو پلانچر (هیدرولیکی)	شیر کنترل
Valve position	Raise, Hold, Lower, Float	بالا بردن، ثابت ماندن، پایین آوردن، شناور (نیغه)	موقعیتهای شیر کنترل
Cylinder, Bore x Rod x Stroke (mm)	∅140 x ∅75 x 1340 mm	۱۴۰×۷۵×۱۳۴۰	قطر سیلندر×قطر شافت×کورس (میلیمتر)
Undercarriage		زیر بندی	
Sprocket	Segmented	دنده سگمنت	اسپراکت
Number of track shoes (each side)	7(5 single, 2 double)	۷ عدد (۵ عدد تک لبه، ۲ عدد دو لبه)	تعداد رولیک
Track		زنجر	
Type	Sealed single grouse		نوع
Track pitch (mm)	228.6 mm	۲۲۸/۶	گام زنجر (میلیمتر)
Track Width (mm)	560mm (or 610, 760)	۵۶۰ یا (۶۱۰، ۷۶۰)	فاصله ۲ لبه کفشک (میلیمتر)
Number of track shoes (each side)	41	۴۱	تعداد کفشکها (در هر طرف)
Length of track on ground(mm)	3150 mm	۳۱۵۰	طول زنجر روی زمین (میلیمتر)
Ground clearance (mm)	500mm	۵۰۰	فاصله تا زمین (میلیمتر)
Blade type		نوع تیغه	
Width(mm) x Height (mm)	3725x1315	4365x1055	3800x1343
Max. lift below ground (mm)	1210	1210	1210
Max. drop below ground (mm)	540	535	540
Pitch adjustment (°)	55	55	55
Max. Tilt(mm)	735	-	735
Blade capacity (m³)	5.45	4.9	6.81



**بلدوزر**

# TY350 BULLDOZER

Engine: Cummins nta-855c  
Flywheel power: 350 hp  
Type: Turbo charged, after cooled - four stroke  
Rated speed :2000 r/min  
Number of cylinders-bore x stroke: 6-139.7 mm x 152.4 mm  
Starting method : 24v,11kw  
Battery: 24v, (12v x2) -195ah  
Air cleaner: Dry horizontal type with precleaner  
Min Fuel: Consumption 58L/H



**ویژگیها موتور TY350**  
مدل موتور کامینز NTA-855-C360 توربوشارژر دار، افتر کولردار، چهار زمانه قدرت موتور، ۳۵۰ اسب بخار، دور نامی، ۲۰۰۰ دور در دقیقه تعداد سیلندر - قطر × کورس، ۶-۱۵۲/۴ میلیمتر × ۱۳۹/۷ میلیمتر نوع استارت، ۲۴ ولت × ۱۱ کیلو وات باطری موتور، ۲۴ ولت، ۱۹۵ آمپر فیلتر، نوع افقی - خشک با فیلتر اولیه مصرف سوخت، ۵۸ لیتر در ساعت

**RIPPER TYPE: SINGLE - 3RIPPER**  
Max. drop below ground (mm): 1250 single Ripper - 842 -3Ripper  
Max. lift above ground (mm): 955 single Ripper - 883 -3Ripper  
WEIGHT : 41000 kg

**ویژگیها ریپر، تک ریپر و سه ریپر**  
حداکثر حفاری در زمین (میلیمتر) تک ریپر، ۱۲۵۰، سه ریپر، ۸۴۲  
حداکثر بالابری ریپر نسبت به زمین (میلیمتر) تک ریپر، ۹۵۵، سه ریپر، ۸۸۳  
وزن دستگاه ۴۱۰۰۰ کیلو گرم