

TDER parameter list of ZT20-28 backhoe loader		
1. Overall size		
1	Dimensions (mm)	6200*1960*2800
2	Wheelbase (mm)	2550
3	Wheel base (mm)	1580
4	Minimum ground clearance (mm)	290
2. Performance parameters		
1	System pressure (MPa)	18
2	Machine weight (Kg)	5400
3	Maximum speed (Km/h)	28
4	Maximum gradeability (°)	25
5	Minimum turning radius (mm)	4500
3. Mining parameters		
1	Maximum digging depth (mm)	2600
2	Excavation unloading height(mm)	2300
3	Maximum digging radius (mm)	4600
4	Bucket width(mm)	600
5	Bucket capacity (m3)	0.2
6	digging height(mm)	4300
7	Maximum Digging Force(KN)	28
8	Excavator rotation angle (°)	180
4. Loading parameters		
1	Maximum digging depth (mm)	3500
2	Excavation unloading height(mm)	900
3	Maximum digging radius (mm)	2100
4	Bucket width(mm)	1
5	Bucket capacity (m3)	4300
6	digging height(mm)	42
7	Maximum Digging Force(KN)	12
5. Engine		
1	model	Yunnei YN38GBZ
2	type	turbocharged, four-stroke
3	Rated power (KW)	76
4	Rated speed(r/min)	2400
5	diameter	4-102
6. Transmission system		
1	gearbox	fixed shaft power shift
2	Number of stalls	Front 2 Back 2
3	Torque Converter	ZL29A
7. Steering system		
1	type	Articulated full hydraulic steering
2	steering angle	33
8. Tires		
1	Specification	16/70-20
2	Front wheel air pressure (KPa)	250
3	Rear wheel air pressure (KPa)	250
4	service brake	Air top oil caliper disc brake
5	Parking brake	manual
9. Oil volume		
1	Fuel tank (L)	50
2	Hydraulic oil tank (L)	50
10. Others		
1	drive type	four-wheel drive
2	Gear type	hydraulic transmission
3	Braking distance(mm)	600

Lista de parámetros TDER de la retroexcavadora ZT20-28		
1. Tamaño total		
1	Dimensiones (mm)	6200*1960*2800
2	Distancia entre ejes (mm)	2550
3	Distancia entre ejes (mm)	1580
4	Distancia mínima al suelo (mm)	290
2. Parámetros de rendimiento		
1	Presión del sistema (MPa)	18
2	Peso de la máquina (Kg)	5400
3	Velocidad máxima (Km/h)	28
4	Pendiente máxima (°)	25
5	Radio de giro mínimo (mm)	4500
3. Parámetros de minería		
1	Profundidad máxima de excavación (mm)	2600
2	Altura de descarga de excavación (mm)	2300
3	Radio máximo de excavación (mm)	4600
4	Ancho del cucharón (mm)	600
5	Capacidad de la cuchara (m3)	0.2
6	altura de excavación (mm)	4300
7	Fuerza máxima de excavación (KN)	28
8	Ángulo de rotación de la excavadora (°)	180
4. Cargando parámetros		
1	Altura máxima de descarga (mm)	3500
2	Distancia máxima de descarga (mm)	900
3	Ancho del cucharón de carga (mm)	2100
4	Capacidad de carga (m3)	1
5	Altura de elevación máxima de carga (mm)	4300
6	Fuerza máxima de subida (KN)	42
7	Tiempo de acción de la pala delantera y (S)	12
5. Motor		
1	modelo	Yunnei YN38GBZ
2	tipo	turboalimentado, cuatro tiempos
3	Potencia nominal (KW)	76
4	Velocidad nominal (r/min)	2400
5	Número de cilindros - diámetro interior	4-102
6. Sistema de transmisión		
1	caja de cambios	cambio de potencia de eje fijo
2	Número de puestos	Frente 2 Atrás 2
3	Convertidor de par	ZL29A
7. Sistema de dirección		
1	tipo	Dirección totalmente hidráulica articulada
2	ángulo de dirección	33
8. Neumáticos		
1	Especificación	16/70-20
2	Presión de aire de la rueda delantera (KPa)	250
3	Presión de aire de la rueda trasera (KPa)	250
4	freno de servicio	Freno de disco con pinza de aceite superior de aire
5	Freno de mano	manual
9. Volumen de aceite		
1	Tanque de combustible (L)	50
2	Depósito de aceite hidráulico (L)	50
10. Otros		
1	tipo de unidad	tracción en las cuatro ruedas
2	tipo de engranaje	transmisión hidráulica
3	Distancia de frenado (mm)	600