



RETROEXCAVADORA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA 4X4

GENERALIDADES

MARCA	YANWA
MODELO	RE-420
PROCEDENCIA	CHINA
AÑO	2023
PESO DE OPERACIÓN	7250 KG

MOTOR

MARCA	YAMWA
MODELO	YWA-RE-420
TIPO	DIESEL 4 TIEMPOS TURBO ALIMENTADO
NÚMERO DE CILINDROS	4 CILINDROS
CILINDRAJE	4.500 CM3
POTENCIA	95 HP
TORQUE	450 N-M @ MAX 1400 RPM
TANQUE DE COMBUSTIBLE	135 LITROS
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	POR LIQUIDO
SISTEMA DE EMISIONES	TIER III

TRANSMISIÓN DE POTENCIA

TIPO DE TRANSMISIÓN	"POWER SHUTTLE", 4X4. CON CONVERTIDOR DE TORQUE
VELOCIDADES	4 DE AVANCE Y 4 DE RETROCESO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA 4X4

TREN DE RODAJE

LLANTAS TRASERAS	21,0 L – 24 IN 10 PR
LLANTAS DELANTERAS	12,5/80 – 18 IN 14 PR TL

SISTEMA HIDRÁULICO

PRESIÓN DE TRABAJO	3.000 Y 3200 PSI
TIPO	DETECCIÓN DE CARGA DE CENTRO ABIERTO O CERRADO
BOMBA PRINCIPAL	BOMBA DE CENTRO ABIERTO Y ESTÁNDAR SOLO ENGRANAJE
FLUJO HIDRÁULICO	150 L/MIN

DIRECCIÓN

TIPO	HIDROSTÁTICA
------	--------------

FRENOS

DE SERVICIO	» DISCOS MÚLTIPLES BAÑADOS EN ACEITE, AUTOAJUSTABLES, INCORPORADOS EN EL EJE POSTERIOR, ACCIONADOS HIDRÁULICAMENTE
DE ESTACIONAMIENTO	» INDEPENDIENTE, ACCIONADO MECÁNICAMENTE

CAPACIDAD ESTÁTICA DE EJES 4X4

NEUMÁTICOS TRASEROS 4X4	21,0 L – 24 IN 10 PR
NEUMÁTICOS DELANTEROS 4X4	12,5/80 – 18 IN 14 PR TL

SISTEMA ELECTRICO

VOLTAJE/ AMPERAJE	12 VOLTIOS-90 AMP
LUCES	DE TRABAJO DELANTERAS Y POSTERIORES
ALARMA DE RETROCESO	INCLUYE
TABLERO DE ELEMENTOS	» SEÑALES LUMINOSAS PARA VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO
BOCINA	NO INCLUYE
HORÓMETRO	SI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA 4X4

EQUIPO DE OPERACIÓN

CARGADORA

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN (CARGADOR)	0 1 M3
ALTURA MÁXIMA AL PASADOR DE VOLTEO	3420 MM
ALTURA DE DESCARGA	2690 MM
INCLINACIÓN HACIA ATRÁS MÁXIMA DEL CUCHARÓN A NIVEL DEL SUELO	39°
FUERZA DE ROMPIMIENTO DE CUCHARÓN	6400 KGF
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN A ALTURA MÁXIMA	3580 KG

RETROEXCAVADORA

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	0.20 M3
TIPO DE BRAZO	ESTÁNDAR
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	4.3 M
ALCANCE HORIZONTAL	5.1 M
ALTURA DE CARGA	3.60 M
ARCO DE BASCULACIÓN	180°
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL CUCHARÓN	6000 KGF
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO	3900 KGF

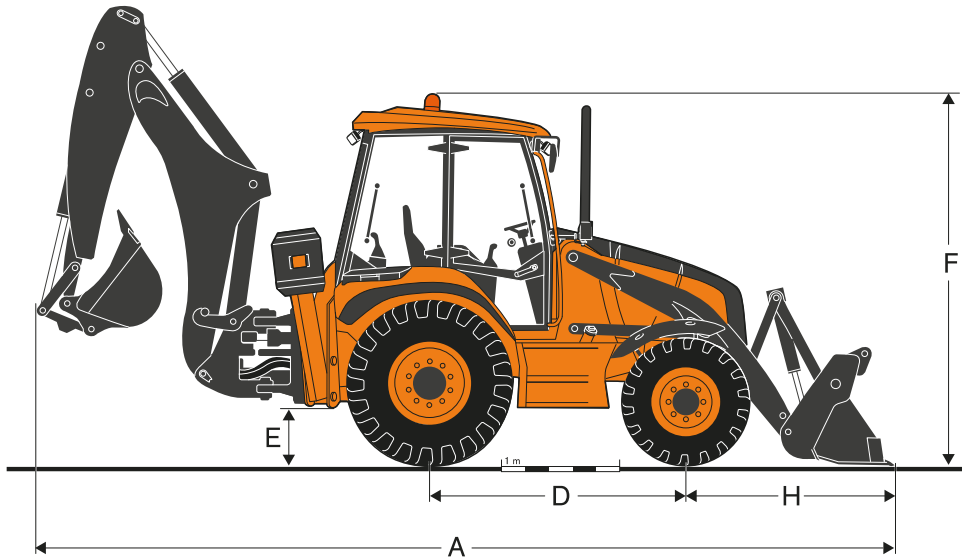
CABINA

TIPO	CABINA CERRADA, CON AIRE ACONDICIONADO, TIPO ROPS/FOPS
ASIENTO	ERGONÓMICO, REGULABLE CON CINTURÓN DE SEGURIDAD
PROTECCIÓN ANTI VANDALISMO	PARA CABINA Y TAPAS DE LLENADO

KIT DE HERRAMIENTAS

GATO HIDRÁULICO	15 TON
TIPO BOTELLA	PALANCA DE ACCIÓN LLAVE DE GATA
LLAVE DE RUEDA TIPO I	32X30 PALANCA DE FUERZA
TACOS PARA BLOQUEO DE RUEDAS (2 UNIDADES)	POLIURETANO 6,2 KG 39,4X21,6X21 CM (LXAXH)
CAJA DE HERRAMIENTAS	ALICATE DESTORNILLADOR PLANO DESTORNILLADOR ESTRELLA LLAVE INGLESA 10" LLAVES MIXTAS (10 A 23)MM
EXTINTOR	TIPO PQS FUEGOS CLASE A,B,C 10 KG
BOTIQUÍN	ALCOHOL ANTISÉPTICO AGUA OXIGENADA ESPARADRAPO POROSO GASA ALGODÓN VENDA (1 TRIANGULAR - 1 LONGITUDINAL) TIJERAS ANALGÉSICOS (PARACETAMOL-IBUPROFENO) GUANTES
LINTERNA	TIPO LEDS
TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD	2 UNIDADES 50 CM DE CADA LADO SUPERFICIE FLUORESCENTE MATERIA ABS PLACA REFLECTIVA COLOR ROJO BASE DE POLIETILENO (PESO 2KG)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA 4X4



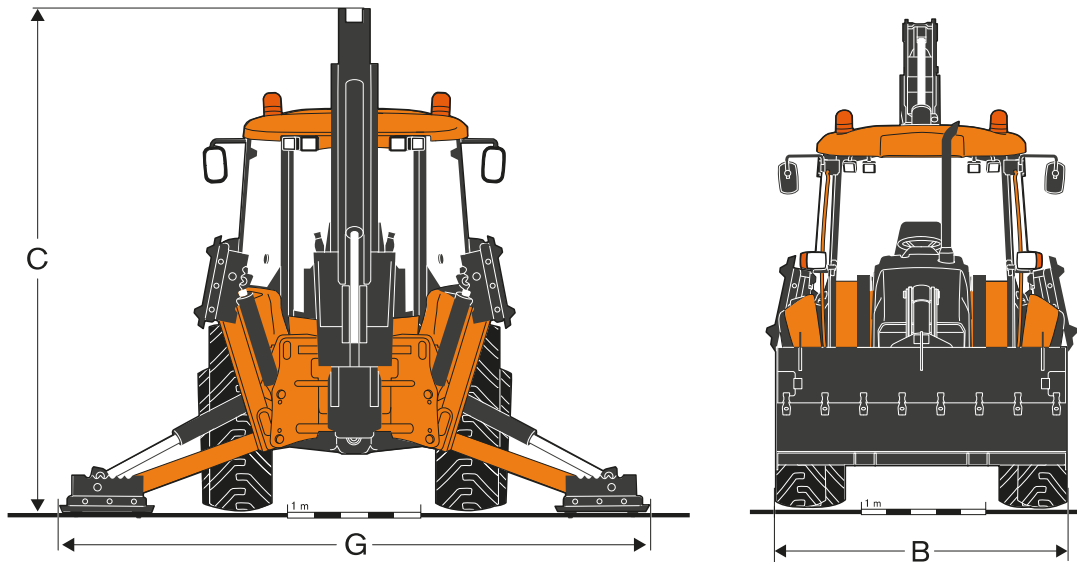
DIMENSIONS

- A LONG
- B WIDTH
- C HEIGHT
- D DISTANCE BETWEEN AXIS
- E GROUND CLEARANCE
- F HEIGHT TO TOP OF CAB
- G WIDTH BETWEEN OUTRIGGERS
- H DISTANCE FROM FRONT AXLE TO BUCKET EDGE

LOADER BUCKETS



OVERALL BUCKET	MM	2 250	KG	345	M ³	0,8
OVERALL BUCKET	MM	2 350	KG	475	M ³	1,0
MULTIPURPOSE SPOON	MM	2 350	KG	790	M ³	1,0

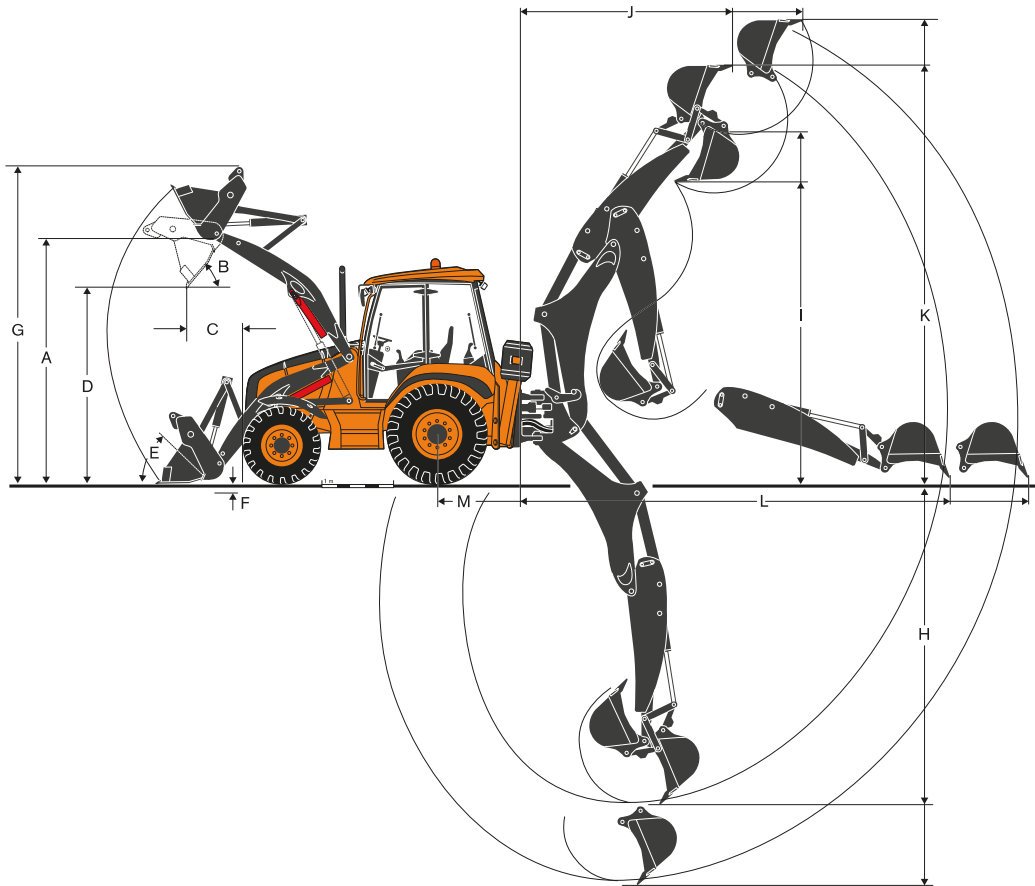


EXCAVATOR BUCKETS



	BRAD	WEIGHT	ABILITY	NO. OF TEETH
VINTAGE SPOON FOR GENERAL PURPOSE	MM 310	KG 97	M ³ 0,08	3
	MM 410	KG 105	M ³ 0,11	3
	MM 450	KG 115	M ³ 0,13	4
	MM 625	KG 130	M ³ 0,19	4
VINTAGE SPOON FOR HEAVY SERVICE	MM 925	KG 137	M ³ 0,29	5
	MM 310	KG 125	M ³ 0,09	3
	MM 465	KG 147	M ³ 0,14	4
VINTAGE SPOON FOR DITCHES	MM 625	KG 174	M ³ 0,20	5
	MM 765	KG 198	M ³ 0,33	6
	MM 925	KG 222	M ³ 0,33	6
VINTAGE SPOON FOR DITCHES	MM 1 200	KG 135	M ³ 0,17	0
	MM 1 500	KG 158	M ³ 0,21	0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA 4X4



LOADER DIMENSIONS

A	HEIGHT TO BUCKET PIVOT PIN	M	3,35
B	TILT ANGLE		51
C	DISCHARGE RANGE TO A 45°	M	1,03
D	TIPPING HEIGHT A 45°	M	2,78
E	BUCKET KICK ANGLE, AT GROUND LEVEL	°	46
F	DIGGING DEPTH	M	0,29
G	MAXIMUM OPERATING HEIGHT	M	4,14
	MAX LEVELING ANGLE	°	117

BACKHOE DIMENSIONS

H	DIGGING DEPTH	M	4,45
I	LOADING HEIGHT	M	3,72
J	LOAD RANGE MAXIMUM HEIGHT	M	2,51
K	OPERATING HEIGHT	M	5,81

