

Máquina excavadora sobre orugas

Como expertos en la fabricación de Máquina excavadora sobre orugas, estamos totalmente consientes de que las maquinas escavadores no solo requieren un alto desempeño en cuando a excavar en si; también se necesita comodidad, entorno de trabajo seguro. De tal modo, se ha diseñado y fabricado la Máquina excavadora sobre orugas manteniendo en mente la seguridad y comodidad en las funciones.

1. La cabina contiene el más novedoso diseño en cabina para avión, usa columnas hechas de materiales rígidos, también esta equipado con los mas importantes dispositivos de seguridad. Eso lo permite funcionar en una manera segura.
2. Lujoso interior, aire acondicionado de alta potencia, instrumento de monitor a color y un sistema de control avanzado, acoplado con espaciosa área para las piernas, palanca de corto recorrido y silla de suspensión, se combina para maximizar la operación y minimiza la fatiga.
3. El diseño único del techo le permitirá disfrutar del fresco aire fuera de la cabina, no comprometiendlo la resistencia UV.
4. Ocho salidas de aire facilitan el acceso al clima primaveral, contribuyendo a la más alta eficiencia en el trabajo.

Máquina excavadora sobre orugas ZG3210-9



Modelo		
Peso operación	kg	20700
Capacidad de la cuchara (m ³)	m ³	0.91
Largo del brazo	mm	2910
Longitud de la pluma (mm)	mm	5680
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C150
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	112/1950
Máx. torsión	rpm	614N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad de giro	rpm	12.4
Velocidad máxima de desplazamiento alta/baja	km/h	2.0/3.3
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de tracción (kN)	N	190677
Fuerza máxima de excavación	kgf	13700
Fuerza máx. de avance del brazo	kgf	10200
Presión sobre el suelo	kpa	47
Sistema Hidráulico		
Tipo		Bomba de pistón de desplazamiento variable
Desplazamiento Máximo (ml/rec)		2x108cc/rev
Válvula de principal sobre el grupo de presión		32.3/34.3Mpa
Motor Hidráulico (descenso)		Bomba de pistón de desplazamiento fijo
Motor Hidráulico (viaje)		Bomba de pistón de desplazamiento fijo
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9520
B- Ancho total	mm	2800
C- Altura total (extremo de la pluma) (mm)	mm	3030

Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2920
E-Peso distancia sobre el suelo	mm	1050
Altura de la cubierta del motor	mm	2320
F-Mínima distancia sobre el suelo(mm)	mm	470
Largo de la plataforma giratoria incluida la cola	mm	2800
G-Radio de giro trasero(mm)	mm	2800
Distancia entre ejes	mm	3370
Largo tren de aterrizaje	mm	4160
Ancho tren de aterrizaje	mm	2800
Ancho de la vía	mm	2200
M-Ancho de la zapata (mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Radio máx. excavación	mm	9953
U-Excavación máxima sobre el suelo (mm)	mm	9794
Q-profundidad máxima de excavación (mm)	mm	6690
Profundidad máx. de excavación sobre el suelo	mm	6505
R-Máx. profundidad de excavación vertical (mm)	mm	6104
O-Máxima altura de excavación (mm)	ma	9642
P-Máxima altura de descargue (mm)	mm	6813
Min. Giro del radio (al frente)	mm	3560

Máquina excavadora sobre orugas ZG3210-9C



Modelo		
Peso de operación	kg	20700
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	0.91
Longitud del brazo	mm	2910
Longitud de la pluma (mm)	mm	5680
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C150
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	112/1950
Máx. torsión	rpm	614N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad de giro	rpm	12.0
Máx. velocidad de desplazamiento baja/alta	km/h	5.1/3.4
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	197939
Fuerza máx. excavación de la cuchara	kgf	13700
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	10200
Presión sobre el suelo	kpa	47
Sistema hidráulico		
Tipo		Bomba de pistón de desplazamiento variable
Máximo desplazamiento (ml/rec)		2x112cc/rev
Válvula de principal sobre el grupo de		

presión	31.7/34Mpa	
Motor Hidráulico (giro)	Desplazamiento fijo bomba de pistón	
Motor Hidráulico (desplazamiento)	Desplazamiento fijo bomba de pistón	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A- Largo Total	mm	9520
B-Ancho Total	mm	2800
Altura total	mm	3030
Ancho de plataforma giratoria	mm	2700
Altura Total	mm	2920
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1050
Altura con la cubierta del motor	mm	2320
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	470
Longitud de la plataforma giratoria de cola	mm	2800
G- giro del radio parte posterior (mm)	mm	2800
Distancia entre ejes	mm	3370
Largo tren de aterrizaje	mm	4160
Ancho tren de aterrizaje	mm	2800
Ancho de la vía	mm	2200
M-ancho de la zapata (mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Radio máx. de excavación	mm	9953
U-Máxima excavación sobre el suelo (mm)	mm	9794
Q-Profundidad Máxima de excavación (mm)	mm	6690
Máx. profundidad de excavación a nivel del suelo	mm	6505
R-Máx. profundidad de excavación de los brazos (mm)	mm	6104
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9642
P-Máxima altura de descargue (mm)	mm	6813
Min. Giro del radio (al frente)	mm	3560

Máquina excavadora sobre orugas ZG3235-9



Modelo		
Peso de operación	kg	22000
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.0
Longitud del brazo	mm	2910
Longitud de la pluma (mm)	mm	5680
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C150
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	112/1950
Máx. torsión	rpm	614N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		

Velocidad del giro	rpm	12.4
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.0/3.3
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	189207
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	13700
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	10200
Presión sobre el suelo	kpa	45
Sistema hidráulico		
Tipo	Bomba de pistón de desplazamiento variable	
Máximo desplazamiento (ml/rec)	2x108cc/rev	
Válvula de principal sobre el grupo de presión	32.3/34.3Mpa	
Motor Hidráulico (giro)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Motor Hidráulico (desplazamiento)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9520
B-Ancho total	mm	2990
Altura total	mm	3030
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2920
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1050
Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2320
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	470
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2800
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2800
Distancia entre ejes	mm	3650
Largo del tren de aterrizaje	mm	4440
Ancho del tren de aterrizaje	mm	2990
Ancho de la vía	mm	2390
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	9970
U-Máximo alcance de excavación sobre el suelo(mm)	mm	9812
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	6707
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6523
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6107
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9665
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6703
Min. radio de giro (delantero)	mm	3560



Modelo		
Peso de operación	kg	22000
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.0
Longitud del brazo	mm	2910
Longitud de la pluma (mm)	mm	5680
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C150
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	112/1950
Máx. torsión	rpm	614N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad del giro	rpm	12.0
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.1/3.4
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	196027
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	13700
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	10200
Presión sobre el suelo	kpa	45
Sistema hidráulico		
Tipo		Bomba de pistón variable de desplazamiento
Máximo desplazamiento (ml/rec)		2x112cc/rev
Válvula de principal sobre el grupo de presión		31.7/34Mpa
Motor Hidráulico (giro)		Bomba de pistón de desplazamiento fijo
Motor Hidráulico (desplazamiento)		Bomba de pistón de desplazamiento fijo
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9520
B-Ancho total	mm	2990
Altura total	mm	3030
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2920
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1050
Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2320
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	470
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2800
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2800
Distancia entre ejes	mm	3650
Largo del tren de aterrizaje	mm	4440
Ancho del tren de aterrizaje	mm	2990
Ancho de la vía	mm	2390
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	9970

U-Máximo alcance de excavación sobre el suelo(mm)	mm	9812
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	6707
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6523
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6107
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9665
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6703
Min. radio de giro (delantero)	mm	3560

Máquina excavadora sobre orugas ZG3225LC-9



Modelo		
Peso de operación	kg	23000
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.1
Longitud del brazo	mm	3050
Longitud de la pluma (mm)	mm	5650
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C178
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	133/2000
Máx. torsión	rpm	708N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad del giro	rpm	11.3
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.3/3.4
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	187736
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	16200
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	12300
Presión sobre el suelo	kpa	50
Sistema hidráulico		
Tipo	Bomba de pistón de desplazamiento variable	
Máximo desplazamiento (ml/rec)	2x112cc/rev	
Válvula de principal sobre el grupo de presión	32.3/34.3Mpa	
Motor Hidráulico (giro)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Motor Hidráulico (desplazamiento)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9840
B-Ancho total	mm	2980
Altura total	mm	3160
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2993
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1133

Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2430
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	480
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2870
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2940
Distancia entre ejes	mm	3460
Largo del tren de aterrizaje	mm	4250
Ancho del tren de aterrizaje	mm	2980
Ancho de la vía	mm	2380
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	10180
U-Máximo alcance de excavación sobre el suelo(mm)	mm	10000
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	6920
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6737
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6010
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9562
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6746
Min. radio de giro (delantero)	mm	3740

Máquina excavadora sobre orugas ZG3225LC-9C



Modelo		
Peso de operación	kg	23000
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.1
Longitud del brazo	mm	3050
Longitud de la pluma (mm)	mm	5650
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C178
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	133/2000
Máx. torsión	rpm	708N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad del giro	rpm	11.5
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.4/3.6
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	194556
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	16200
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	12300
Presión sobre el suelo	kpa	50
Sistema hidráulico		
Tipo		Bomba de pistón de desplazamiento variable
Máximo desplazamiento (ml/rec)		2x115cc/rev
Válvula de principal sobre el grupo de presión		32.3/34.3Mpa
Motor Hidráulico (giro)		Bomba de pistón de desplazamiento fijo

Motor Hidráulico (desplazamiento)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9840
B-Ancho total	mm	2980
Altura total	mm	3160
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2993
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1133
Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2430
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	480
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2870
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2940
Distancia entre ejes	mm	3460
Largo del tren de aterrizaje	mm	4250
Ancho del tren de aterrizaje	mm	2980
Ancho de la vía	mm	2380
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	10180
U-Máximo alcance de excavación sobre el suelo(mm)	mm	10000
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	6920
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6737
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6010
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9562
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6746
Min. radio de giro (delantero)	mm	3740

Máquina excavadora sobre orugas ZG3255LC-9



Modelo		
Peso de operación	kg	24800
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.2
Longitud del brazo	mm	3050
Longitud de la pluma (mm)	mm	5850
Motor		
Modelo	CUMMINS 6BTAA5.9-C178	
Tipo	Turboalimentado intercooled	
Potencia	KW/rpm	133/2000
Máx. torsión	rpm	708N·m a 1500
Numero de cilindros	6	
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad del giro	rpm	11.3
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.3/3.5

Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	184797
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	16200
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	12300
Presión sobre el suelo	kpa	45
Sistema hidráulico		
Tipo	Bomba de pistón de desplazamiento variable	
Máximo desplazamiento (ml/rec)	2x112cc/rev	
Válvula de principal sobre el grupo de presión	32.3/34.3Mpa	
Motor Hidráulico (giro)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Motor Hidráulico (desplazamiento)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9840
B-Ancho total	mm	3180
Altura total	mm	3180
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2999
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1139
Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2436
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	480
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2870
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2940
Distancia entre ejes	mm	3830
Largo del tren de aterrizaje	mm	4640
Ancho del tren de aterrizaje	mm	3180
Ancho de la vía	mm	2580
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	10260
U-Máximo alcance de excavación sobre el suelo(mm)	mm	10080
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	7000
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6815
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6090
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9620
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6676
Min. radio de giro (delantero)	mm	3740



Modelo		
Peso de operación	kg	24800
Capacidad de la cuchara (m3)	m ³	1.2
Longitud del brazo	mm	3050
Longitud de la pluma (mm)	mm	5850
Motor		
Modelo		CUMMINS 6BTAA5.9-C178
Tipo		Turboalimentado intercooled
Potencia	KW/rpm	133/2000
Máx. torsión	rpm	708N·m a 1500
Numero de cilindros		6
Desplazamiento	cc	5883
Desempeño		
Velocidad del giro	rpm	11.5
Máx. Velocidad desplazamiento alta/baja	km/h	5.4/3.6
Gradeabilidad	°	35
Fuerza de Tracción (kN)	N	191614
Fuerza máx. de la cuchara de excavación	kgf	16200
Fuerza máx. avance del brazo	kgf	12300
Presión sobre el suelo	kpa	45
Sistema hidráulico		
Tipo	Bomba de pistón de desplazamiento variable	
Máximo desplazamiento (ml/rec)	2x1 15cc/rev	
Válvula de principal sobre el grupo de presión	32.3/34.3Mpa	
Motor Hidráulico (giro)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Motor Hidráulico (desplazamiento)	Bomba de pistón de desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del tanque de aceite Hidráulico (L)	L	210
Dimensiones		
A-Largo total	mm	9840
B-Ancho total	mm	3180
Altura total	mm	3180
Ancho de la plataforma giratoria	mm	2700
Altura total	mm	2999
E-peso distancia sobre el suelo	mm	1139
Altura incluyendo cubierta del motor	mm	2436
F-Mínima distancia sobre el suelo (mm)	mm	480
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2870
Longitud de la plataforma giratoria con cola	mm	2940
Distancia entre ejes	mm	3830
Largo del tren de aterrizaje	mm	4640
Ancho del tren de aterrizaje	mm	3180
Ancho de la vía	mm	2580
M-ancho de la zapata(mm)	mm	600
Campo de trabajo		
Máx. radio de excavación	mm	10260
U-Máximo alcance de excavación sobre el		

suelo(mm)	mm	10080
Q-Máxima profundidad de excavación (mm)	mm	7000
Máx. profundidad de excavación sobre el nivel del suelo	mm	6815
R-Máx. profundidad de excavación de los Brazos verticales (mm)	mm	6090
O-Máxima altura de excavación (mm)	mm	9620
P-Máxima altura de descarga(mm)	mm	6676
Min. radio de giro (delantero)	mm	3740