



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARGADOR LHD PARA MINERÍA SUBTERRÁNEA Serie WJ-1 POWER SHIFT

Volumen del cucharón de 1 metro cúbico (1.5yardas cúbicas)
con capacidad de transporte de 2 toneladas



Nombre de máquina: **SCOOPTRAM SUBTERRÁNEA**

Modelo de equipo: **WJ-1 POWER SHIFT**



Avenida Mansiche N° 1131 – Urbanización Santa Inés – Trujillo – Trujillo.



963491548 - 991193262 - 913949341



DAFC Corporacion

Cabina certificada ROPS/FOPS,
ergonómica, equipada con asiento
amortiguador (con cinturón de seguridad)

Diseño optimizado del bastidor trasero,
que proporciona al conductor una
excelente visibilidad durante la operación



Bloqueo de seguridad de articulación

La bisagra central adopta un soporte
giratorio, que es adecuado para las duras
condiciones de las carreteras

Este Scooptram cuenta con los más modernos niveles de seguridad, facilidad de servicio y comodidad del operador, lo que proporciona un rendimiento inigualable en cualquier operación subterránea.



Los principales parámetros

Carga nominal	2 000 kg
Dimensiones (mm)	6200x1360x2000
Fuerza máxima de pala	48k N
Máxima tracción	55 k N
Capacidad de cubo estándar	1.5 yards

Velocidad hacia adelante y hacia atrás

0~10 km/h

Tiempo de ejercicio de la organización de trabajo

Tiempo de brazo	4.2sec
Tiempo de caída del brazo	2.7sec
Tiempo de vuelco	3sec

Sin carga

Peso de operación	7000 kg
Carga del eje delantero	2800 kg
Carga del eje trasero	4200 kg

Carga completa

Peso de operación	9000 kg
Carga del eje delantero	5300 kg
Carga del eje trasero	3700 kg

Condiciones de funcionamiento y restricciones

Usa la temperature ambiente	-15°C~+45°C
Diseño de equipos de acuerdo con los estándares	

Raspador subterráneo JB/T5500

JB/T5501 método de prueba de raspador subterráneo

Requisitos de seguridad del raspador subterráneo
JB8518

Requisitos de seguridad del raspador subterráneo
GB25518

Sistema de transmisión de potencia

Sistema de energía

Motor diesel	DEUTZ BF4L914
Potencia nominal	66 kW @ 2300rpm
Par nominal	355 Nm @ 1600rpm
Cilindro	4 cilindros en línea
Volumen de escape	4.3L
Sistema de enfriamiento	Motor refrigerado por aire
Principio de combustión	Motor de inyección directa de 4 tiempos, gobernador mecánico
Filtro de aire de admisión	Filtración de aire seco
Gobernador	Gobernador mecánico
Sistema eléctrico	24 V
Normas de emisión	Europa II
Sistema de escape	DOC + POC
Consumo promedio de combustible, Cuando la carga es del 50%	6.6L/h
Volumen del tanque de combustible	95L

Transmisión

Tipos	Power Shift
convertidor	Walker YJ280
Transmisión	Walker BD05

Puente

Puente delantero	PC15
Puente rígido	
Puente trasero	
Diferencial antideslizante	PC15
No-Spin	

Neumático

Modelo	10.00-20 PR16L-4S TT
--------	----------------------

Sistema hidráulico

Estándar de conector	Estándar JIC
Estándar de manguera	GB3683
La válvula principal de trabajo	Tipo medio de núcleo abierto

Volumen del tanque	200L
--------------------	------

Gire al sistema hidráulico

Dirección central completa	articulada hidráulica	Control piloto hidráulico
dos cilindro hidráulico de doble acción		
Gire a la válvula principal		Tipo medio de núcleo abierto
Forma de la bomba de dirección		Bomba cuantitativa de engranajes

Sistema hidráulico de trabajo

Control institucional	Control piloto hidráulico
Forma de organización de trabajo	Cinco enlaces
Levante el cilindro	1 pieza
Cilindro de vuelco	1 pieza
Forma de bomba de trabajo	Bomba cuantitativa de engranajes

Con asiento del cinturón de seguridad

Estructura de la cabina

La cabina proporciona un espacio de operación ergonómico superior que reduce la fatiga del operador al aumentar el espacio en las piernas y mejorar la posición del pedal. Equipado con un cinturón de seguridad de dos puntos, asiento ajustable antes y después. Conducción lateral, trabajo lateral.

La cabina pasó la certificación ROPS/FOPS para proteger la seguridad del operador. La cabina del marco de acero tiene suficiente resistencia a la caída de rocas para proteger la seguridad de los operadores; Equipado con luces de trabajo, la línea de visión del operador de la operación de la pala es más clara.

Cabina

La certificación ROPS cumple con ISO 3471
La certificación FOPS cumple con ISO 3449
Cabina abierta
Extintor de polvo seco
Mango de control piloto hidráulico completo
Piso de cabina lavable para reducir el polvo
La cabina ingresa al sistema a las tres en punto

Interruptor de potencia de todos los interruptores de potencia de la máquina

Tablero de la cabina

Configure el panel de iconos para que sea más fácil para el operador identificar la información del interruptor de alarma y tener más tiempo para mirar la superficie de la carretera y las operaciones de trabajo.

Sistema de control estándar industrial

Tablero de instrumentos Tablero de iconos

Rack

Rack delantero y trasero

El rack trasero agrega un diseño pesado que estabiliza mejor el equipo al levantar y palear el mineral. Diseño pesado del marco trasero y el estante trasero, para minimizar el impacto en el

daño de la pared de la carretera.

El uso de acero aleado de alta resistencia, la optimización del espesor del material, reducir el peso, mejorar la capacidad general de transporte, la estructura de larga duración.

El brazo del mecanismo de trabajo utiliza una estructura en forma de caja que proporciona una gran

Sistema de advertencia y alarma	Sugerencia de alarma de sonido y luz
---------------------------------	--------------------------------------

Bisagra central optimizado para reducir el estrés y prolongar la vida útil del brazo.	Conexión de cojinete ajustable
---	--------------------------------

Tanque de	Integrado con el estante
-----------	--------------------------

combustible

Sistema eléctrico

Configuración principal

Generador	28 V, 35 A
Batería	2 x 12 V, 80 Ah
Comience	24V/4k W
Iluminación y luces de trabajo	Luces LED 2 en la cabina 2 piezas en el estante trasero
Consejo de alarma	Alarma hidráulica Gire la luz de alarma
Configuración del altavoz	Estándar

Funciones de seguridad

Extintor portátil	2 kg X 1
Lado caliente-diseño de lado frío	stándar
Cubierta del ventilador de	Estándar

refrigeración

Dispositivo de bloqueo de Estándar
bastidor delantero y trasero

Dispositivo de bloqueo de brazo Estándar

Documento

Manual estándar

Manual de operación y mantenimiento Chino o inglés

Manual de repuestos Chino o inglés

Etiquetar pegatinas Chino o inglés

Configuración opcional

Sistema de control remoto de línea de visión

Sistema de extinción de incendios del motor

Sistema de control remoto

Configuración opcional del sistema eléctrico

Sistema de cámara de vigilancia

Dimensiones

