

BUGGY HALCÓN M120 Plus



POTENCIA

Los mejores materiales y un diseño sobresaliente, hacen de este buggy, una herramienta a la altura de sus expectativas

FIABILIDAD

La técnica y la tecnología en este buggy es importante, pero la confianza de que no le fallará, es la clave



RENDIMIENTO

Sus resultados hablan por sí solos, sus prestaciones y su versatilidad lo hacen único

HALCÓN

www.halcon-agricola.com
info@halcon-agricola.com

Las características técnicas reflejadas en este catálogo son informativas en ningún caso contractuales. Export Agrícola, S.L. se reserva el derecho de cualquier modificación sobre sus productos sin previo aviso.



Export Agrícola, S.L.
FÁBRICA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

C/ Beas de Segura, Prc. 34
Plg. Ind. "Los Olivares"
T · 953 280 787 - 647 400 726
F · 953 281 874
23009 - Jaén (ESPAÑA)

BUGGY HALCÓN M120 Plus



**POTENCIA
FIABILIDAD Y
RENDIMIENTO
SE UNEN**

Export Agrícola, S.L.
FÁBRICA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

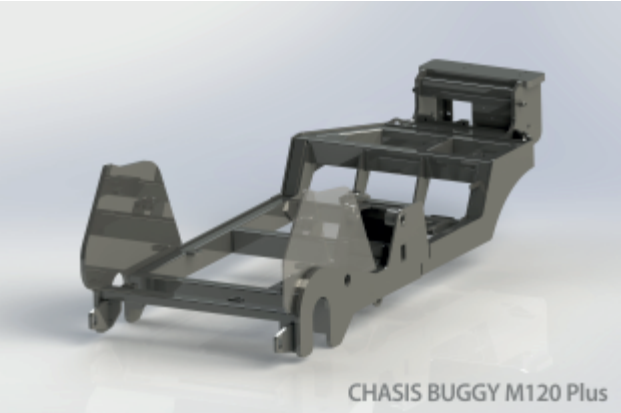




BUGGY M120 Plus



Chasis resistente y duradero



CHASIS BUGGY M120 Plus

El **BUGGY HALCÓN M120 Plus** está diseñado sobre un chasis monoblock de acero de alta calidad, flexibilidad y resistencia para soportar durante muchos años el trabajo al que se someterá, cumpliendo con las altas expectativas de una gran máquina.

Gran movilidad, rapidez y eficacia



Sobre tres ruedas, dos motrices y una trasera sin control, que le permite girar 360° sobre su eje delantero. Su estudiado ancho de vía, batalla y bajo centro de gravedad le dan una gran estabilidad y motricidad sobre el terreno.

Confort y ergonomía

Relájese en la nueva cabina del **Buggy M120**. La visibilidad dentro es magnífica y el nivel de ruidos muy reducido. Está fabricada sobre una estructura tubular de acero, con puertas y ventanas acristaladas de seguridad. Montada sobre amortiguadores de goma que reducen de una forma significativa las vibraciones, el ruido y la fatiga del conductor. En ella, todo ha sido estudiado para que todos los mandos y funciones de la máquina queden cerca del puesto de mando de forma sencilla e intuitiva.



Todo de serie

Asiento regulable, apoyabrazos independientes graduables en altura para una mayor comodidad y relajación por el uso continuado de los *joystick*. Calefacción y aire acondicionado, equipo de música, cabina tapizada, luz interior de cortesía, cámara de visión trasera, display con pantalla táctil donde se visualizan todas las funciones del motor y su gestión, etc.

Tecnología del BUGGY M120 Plus

Con **John Deere** siempre tranquilidad y buen servicio, por eso nosotros montamos un eficaz y **potente motor PowerTech de 4 cilindros multiválvula con common rail**, de bajo consumo, que genera un tremendo incremento de potencia con bajas emisiones de gases.

Su sistema de traslación hidrostático es accionado por un *joystick* hidráulico con el que conseguimos rapidez y precisión en las maniobras.



El **Buggy M120 Plus** va equipado con los mejores componentes del mercado, que ensamblados bajo el estándar de calidad que Halcón establece para sus fabricados la hacen una máquina inagotable y muy duradera, siempre lista para exigirle las condiciones de trabajo más duras cosecha tras cosecha.

Su brazo telescópico de 1,2 m de elongación, monta indistintamente nuestras pinzas vibradora **M206** y **M204** según las necesidades del cliente. Ambas con vibración orbital de alta frecuencia y amplitud regulable. Destaca su sistema de apriete sobre el tronco del olivo exclusivo de Halcón (ADP), dinámico y controlado. lo que favorece el no descortezar durante la recolección de verdeo. Todos los movimientos del vibrador se accionan con un segundo *joystick* instalado en el módulo izquierdo de la cabina.



FICHA TÉCNICA

CHASIS	
Estructura	Monoblock de acero de alta calidad soldado
Diseño	2 Ruedas delanteras independientes, 1 trasera sin control
CABINA	
Seguridad pasiva (de serie)	Parada de emergencia Cinturón de Seguridad
Display funciones motor	Pantalla de 7" táctil
Faros de trabajo	3 ud. (Tecnología Led)
Confort	Calefacción y Aire Acondicionado
MOTOR	
Tipo	JOHN DEERE common rail
Emisiones de gases	Tier IV
Potencia	86 Kw / 2400 rpm
Cilindrada	4.500 cc
Nº Cilindros	4
Inyección	Directa diesel
Refrigeración	Radiador agua / radiador gasoil
CIRCUITO ELÉCTRICO	
Batería	12V - 180AH
Cableado	Testado en calidad, nivel de automoción
Faros de trabajo	2 delanteros - 1 trasero (Iluminación Led)
Seguridad pasiva (de serie)	Claxon Avisador acústico de marcha atrás Cámara de visión trasera
TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	
Tipo	Doble circuito cerrado
Bombas	De caudal variable: (HP)
Motores	De pistones: (POCLAIN // SAI)
Presión máxima circuito	400 (BAR)
Velocidad máxima	15 Km/h
Filtración	Cartucho recambiable
FRENOS	
Tipo	Multidisco en baño de aceite // Negativo motor
Accionamiento	Electrohidráulico - automático
NEUMÁTICOS	
Ruedas delanteras	500 / 60 - 22,5 MITAS
Rueda trasera	340 / 55 - 16 TRELLEBORG
CAPACIDAD DEPÓSITOS	
Deposito combustible	100 l
Depósito hidráulico	160 l
Radiador refrigeración motor	20 l
Carter motor John Deere	12 l
MOVIMIENTOS VIBRADOR	
Tipo	Abierto
Bomba	De engranajes (RQ)
Presión	210 (BAR)
Cilindros hidráulicos	Doble efecto
Filtración	Cartucho recambiable
MOVIMIENTOS DEL VIBRADOR	
Elevación brazo	1,75 m
Brazo telescópico	Carrera: 1,2 m
Volteo pinza (inclinación)	+/- 30°
Torsión	+/- 30°
VIBRACIÓN	
Tipo	Circuito abierto
Bomba	Engranajes (HP)
Presión	240 (BAR)
Filtración	Cartucho recambiable
Enfriador de aceite	De serie
Pinza	
Vibración	Tipo orbital de alta frecuencia
Frecuencia	Variable de 0 a 28 Hz
Apriete mordaza (ADP)	Dinámico / Controlado
Motor	Engranajes
Apertura pinza M206/M204	60 cm / 40 cm
Suspensión	2 Silemblock elásticos traseros +1 Eslinga delantera
MEDIDAS Y PESOS	
Lo. x An. x Al.	6,96 x 2,45 x 2,03 m
Peso	5.300 Kg