

CALIDAD
INNOVACIÓN Y
RENDIMIENTO



POWERARM

65-SERIES VERSI

CORTE A AMBOS LADOS DEL TRACTOR

ALCANCE
5.5m

McCONEL

FABRICANTE
McConnel Limited
sales@mcconnel.com

DISTRIBUIDOR
Macvial Maquinaria
comercial@macvial.com

A Member of the
ALAMO GROUP

MPA65V-09/25

CONTROLES REVOLUTION

Sencillo de usar, pero altamente sofisticado, el REVOLUTION es un sistema de control multiusos de última generación que permite a los operadores abordar una gran variedad de tareas y ofrece avances significativos en productividad, seguridad y fiabilidad.

Ofrece a los operadores control proporcional completo de hasta 8 funciones diferentes y cuenta con el reconocido Easy Drive System de McConnel, aumentando la seguridad y multiplicando hasta 4,5 veces la velocidad normal de corte.

REVOLUTION

PANTALLA A COLOR

Pantalla táctil que ofrece información clara y concisa sobre las funciones activas.

SOFTWARE INTUITIVO

Proporciona información en tiempo real.

PERSONALIZABLE

Adaptable a distintas funciones y preferencias, con posibilidad de cambiar configuraciones.

JOYSTICK ERGONÓMICO

Control proporcional completo de hasta 8 funciones.

REPOSABRAZOS ERGONÓMICO

Ofrece soporte ergonómico y fácil montaje en el reposabrazos del asiento.

FUNCIONALIDAD ADICIONAL

Las pantallas de control se pueden personalizar para cada perfil de usuario.

PERSONALIZACIÓN DE PANTALLA
Pantallas únicas para cada usuario.



REGISTRO DE TAREAS
Gestión y registro del tiempo de trabajo.



MULTIUSUARIOS
Perfiles individuales y horas trabajadas.



65-SERIES VERSI

ESPECIFICACIONES	PA5565 VERSI
Alcance	5.5m (18' 1")

CONTROLES AVANZADOS	
Control mediante cable - sirgas	—
Navigator	—
Motion	☐
Evolution	☐
Revolution Including Easy Drive System (EDS)	☐
Rotación bidireccional del rotor - Cable Control (CRC)	—
Rotación bidireccional del rotor - Electric Control (ERC)*	☒

MONTAJE	
Montaje delantero de 3 puntos con estabilizador	—
Montaje delantero con placa DIN	—
Montaje trasero de 3 puntos con estabilizador	☒
Kit estabilizador de enganche trasero de 3 a 4 puntos	—
Kit de montaje trasero de 3 a 5 puntos**	☐
Kit de montaje trasero de 5 puntos en el eje con bastidor rígido**	—

CONFIGURACIÓN BRAZOS	
Brazo recto	—
Brazo Midcut	☒
Brazo telescópico	—
Brazo de alcance variable hacia adelante (VFR)	—
Brazo telescópico de alcance variable hacia adelante (T-VFR)	—
Geometría con paralelogramo	☒

HIDRÁULICA	
Potencia	65cv
Tipo de sistema	Engranajes
Tipo de bomba	Fundición
Caudal total (l/min)	—
Caudal del circuito del brazo (l/min)	—
Caudal del circuito del cabezal (l/min)	128.0
Capacidad del tanque de aceite	110ltrs
Radiador de aceite	☒
Sistema hidráulico totalmente independiente	☒

MEJORAS HIDRÁULICAS	
Kit de flotación angular	☐
Kit de flotación de elevación	☐
Kit de flotación avanzado (solo en controles EVOLUTION)	☐
EDS (solo en controles REVOLUTION)	☐
Power Boost (caudal del circuito del brazo: 75 l/min)	—
Salidas hidráulicas adicionales	☐

EQUIPO DE SEGURIDAD	
Soplador de residuos externo	☐
Soplador de residuos integrado	—
Kit de iluminación por carretera	☒
Kit de señales de advertencia	☐
Protectores de ventana	☒
Kit de protección de cabina	—
Sistema de seguridad por desconexión	☒
Power Slew - Giro del brazo	☒
Tercer punto amortiguado	☒

REQUISITOS DEL TRACTOR	
Peso mínimo del tractor	4,500kg
Potencia mínima del tractor	100cv

INFORMACIÓN EQUIPO	
Peso de la máquina	1,750kg
Opciones de montaje a izquierda y derecha	☒

☒ Equipo estándar ☐ Equipo opcional ☐ No disponible

MACVIAL



65-SERIES VERSI

Diseñado para especialistas y contratistas profesionales, el PA5565 VERSI ha sido creado para el desbroce en autopistas, ya que permite a los operadores cortar de forma segura tanto la cuneta lateral como la mediana mientras circulan en la misma dirección que el tráfico.

Con un innovador brazo giratorio que permite cambiar del corte a la derecha al corte a la izquierda con solo pulsar un botón, el PA5565 VERSI ofrece un generoso alcance de 5,5m y un sistema hidráulico de alto rendimiento de 65CV, lo que lo convierte en una herramienta esencial para el mantenimiento de la vegetación en carreteras.

EASY DRIVE SYSTEM (EDS)

Integrado en los controles REVOLUTION, el sistema de flotación avanzado EDS de McConnel permite mayores velocidades de desbroce “manos libres” en terrenos irregulares, ajustando automáticamente el implemento de corte para adaptarse con precisión a los contornos del terreno. El EDS reduce de forma notable tanto la intervención del operador como la fatiga.



GEOMETRÍA CON PARALELOGRAMO

Mantiene la altura del cabezal independientemente del alcance.

BRAZO GIRATORIO

Un punto de pivote central giratorio permite cortar a la derecha o a la izquierda con solo pulsar un botón.

CORTE BIDIRECCIONAL



180 grados de giro que permiten cortar a ambos lados de la máquina.

GIRO HIDRÁULICO

Permite la rotación del brazo 100° hacia atrás desde la posición de trabajo.

PROTECCIÓN ANTI-ROTURA

17 grados de retroceso protegen el brazo y la máquina en caso de que se golpee un obstáculo.

SOPLADOR DE ESCOMBROS

Opcional.

RADIADOR DE ACEITE INTEGRADO

De serie.

MONTAJE

Enganche de 3 puntos o montaje al eje de 5 puntos.

SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDIENTE

Potente sistema hidráulico totalmente independiente de 65 CV que proporciona potencia constante

GIRO DEL CABEZAL

La rotación de 180 grados del cabezal permite cortar tanto a la derecha como a la izquierda.

IMPLEMENTOS



CABEZAL

1.2m, 1.5m y 1.6m Multicut
1.2m Tuffcut
1.2m, 1.5m y 1.6m Omega



SIERRA DE DISCO

1.5m, 2.0m y 2.5m



CORTASETOS

SD - 1.5m, 1.8m y 2.1m
HD - 1.7m, 2.3m y 2.7m



CABEZAL DE PLATO

1.2m y 1.5m



LIMPIA ZANJAS

0.6m

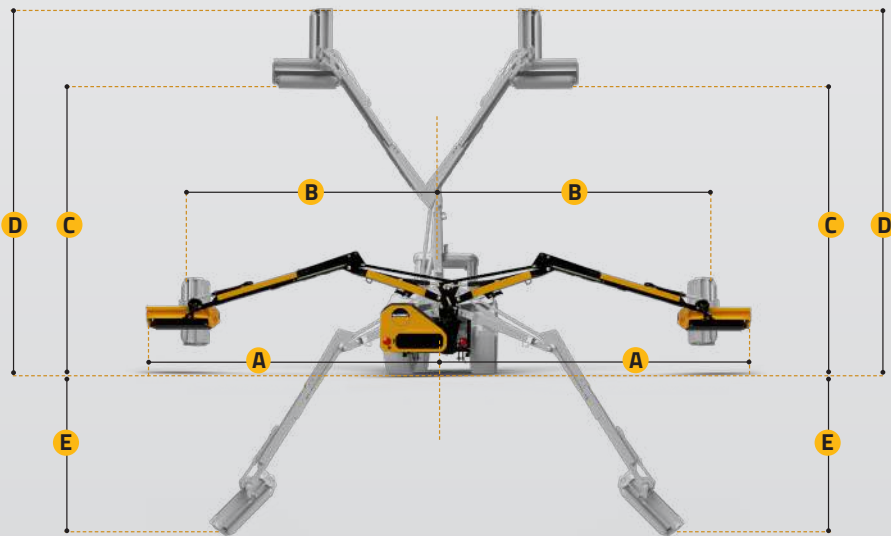
POWER ARM

MEJOR VISIBILIDAD

El PA5565 VERSI, con un brazo giratorio y 1,5m de alcance hacia adelante, permite que el brazo se extienda junto a la cabina en cualquiera de los lados del tractor. Esta posición óptima permite al operador tener una excelente visibilidad y, al mismo tiempo, supervisar tanto la carretera por delante como la posición y el rendimiento del cabezal de desbroce, sin comprometer la seguridad. Las mejoras en visibilidad contribuyen a aumentar la velocidad de trabajo, mejorar la seguridad y proporcionar un mayor confort al operador.



ALCANCES



Serie	Dimensión Cabezal	Tipo de Montaje	A = Max Alcance Cabezal	B = Max Alcance Cabezal	C = Max Altura Cabezal	D = Max Altura Cabezal	E = Max Profundidad Cabezal vertical
65-SERIES VERSI							
PA5565	1.2m	Deslizante	5.5m	5.0m	5.6m	6.8m	4.5m

Nota: Dimensiones con cabezal.