

# WT 230

# WUMAG PALFINGER



Modelo robusto y ligero

## Acceso rápido al punto de destino

La WT 230 convence por su enorme resistencia y alta capacidad de carga útil. Ello permite transportar en el vehículo de la plataforma fácilmente y con seguridad los dispositivos de trabajo necesarios al lugar de utilización, incluso si son muchos. El equipamiento orientado a la práctica garantiza un gran confort de uso con dispositivos como, p. ej., los apoyos variables o el panel de mando con disposición clara y pantalla gráfica.



# Polifacético en la utilización



## Cesta de trabajo

La cesta de trabajo tiene un alcance de giro de 160° y el alcance se adapta analógicamente a la carga de la cesta. Los cuatro apoyos pueden controlarse con visibilidad y confort de uso máximos desde la cesta de trabajo.



## Sistema de control eficiente

Trabajar con eficacia significa disponer de un panel de control en la cesta de trabajo en cuya pantalla gráfica puedan visualizarse todas las indicaciones de ayuda y aviso en formato de texto además de los datos técnicos más importantes. Entre las funciones estándar está, por ejemplo, la "Home Function". Todas las plataformas disponen de un segundo mando electrónico / mando de emergencia plenamente útil en la base y de un mando de emergencia (descenso de emergencia) en la cesta de trabajo.



## Precisión de colocación de 2°

La medición de inclinación en la torre giratoria conmuta automáticamente entre 0° y 2° para lograr el alcance máximo en cada situación de trabajo.



## Giro dentro de la anchura de espejos

La torre tiene un diseño ergonómico y permite girar la plataforma elevadora de trabajo dentro de la anchura del vehículo. Así se evita entorpecer el tráfico.



## Complementos opcionales

Opcionalmente pueden mejorarse las prestaciones utilizando funciones electrónicas de confort como la función de memoria, la función de marcha rápida - lenta (liebre - tortuga) o un ecualizador con característica individual ajustable para los movimientos del aparato.

# Buenos argumentos

## Sistema hidráulico

La temperatura del aceite es decisiva para el proceso perfecto de los movimientos. Por eso se controla constantemente. Un sistema de seguridad controla automáticamente el sistema de refrigeración integrado cuando asciende la temperatura del aceite. Los cilindros portantes de carga están equipados con válvulas de retención redundantes.



## Todo va en el interior

Todas las cadenas energéticas, cadenas, cables y cilindros telescópicos están colocados en el interior del sistema de brazos por lo que tienen la mejor protección contra su deterioro y los influjos atmosféricos. Las superficies lisas y un trazado claro determinan el aspecto exterior.



## Apoyo completamente variable

Los gatos de apoyo completamente variables, con apoyo de progresión continua y nivelación automática optimizan el área de trabajo. También se controla la inclinación de la torre giratoria calculándose automáticamente el posible alcance útil.



## Placas de apoyo de seguridad

Las innovadoras placas de apoyo de seguridad garantizan la mejor estabilidad y la distribución más favorable de la presión sobre el suelo. Esta importante pieza de unión entre la plataforma y el suelo es naturalmente parte del equipamiento estándar.



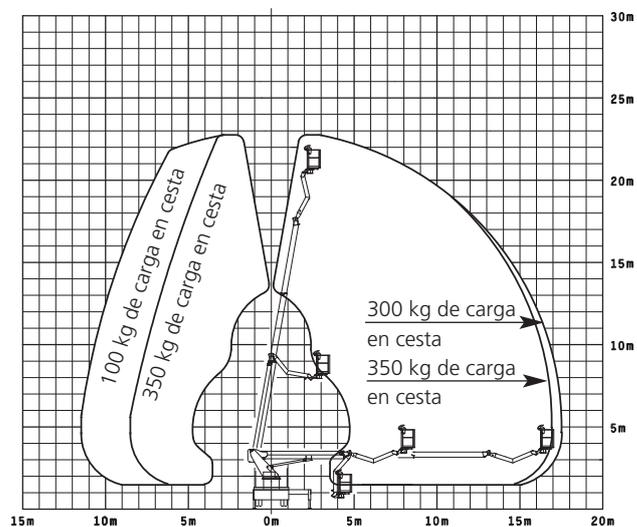
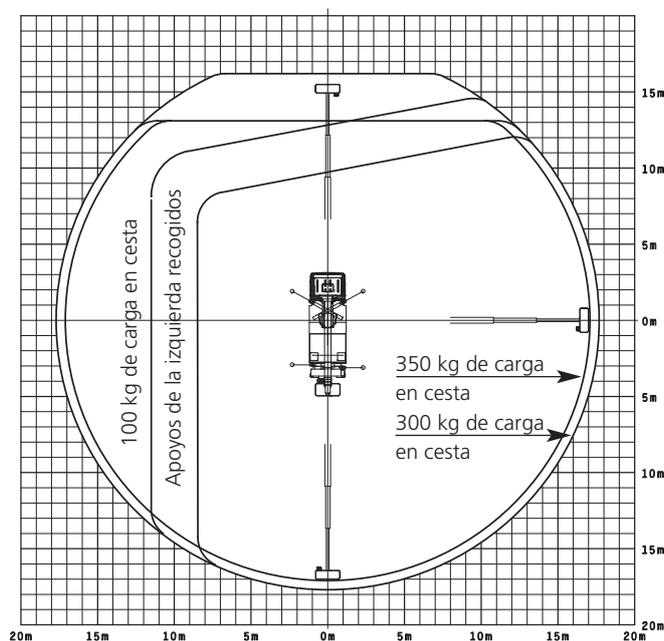
## Servicio posventa

Las funciones completas de servicio son parte integrante de nuestras plataformas elevadoras de trabajo: contador de horas de servicio, mantenimiento remoto, memoria de datos de errores, limitación de altura libremente programable, herramientas de diagnóstico y dispositivos de diagnóstico remoto a través de radio módem o sistemas de mantenimiento remoto.

Los componentes electrónicos de los modelos WT 230 hasta WT 700 están equipados con la mayor cantidad posible de piezas iguales para lograr la mayor seguridad posible de suministro.



## WT 230 – Área de trabajo



### Datos técnicos

#### Datos esenciales de la máquina básica

Altura max. de trabajo	22,75 m
Altura max. del suelo de cesta	20,75 m
Alcance max. horizontal / con carga en cesta	17,50 m / 300 kg

#### Cesta de trabajo

Dimensiones de la cesta estándar (Ancho/Largo/Altura)	1,60 x 0,80 x 1,10 m
Radio de giro de la cesta de trabajo	2 x 80°
Carga max. autorizada en la cesta	350 kg
Puesta en marcha/parada del motor en la cesta de trabajo	de serie
Cubierta de protección en el panel de mando	de serie
Enchufe 230 V CEE en la cesta de trabajo	de serie
Argollas para fijar cinturones de seguridad	de serie
Control proporcional regulado electrónicamente	de serie
Pantalla gráfica	de serie
Protección anticolidión para cesta de trabajo y brazo de cesta (dispositivo de apoyo)	de serie
Enchufe de 24 V en el panel de mando de la cesta	de serie
Sistema de cambio de cesta	de serie
Control de sobrecarga en la cesta	de serie

#### Sistema de brazos

Número de telescopios extensibles	2
Autocentrado	de serie
Cadena energética completa, sistema hidráulico y mecánico colocados en el interior y óptimamente protegidos contra el deterioro	de serie
Brazo de cesta hidráulico, área de trabajo	195°
Sistema de bloqueo automático del brazo de cesta	de serie
Reposo automático del brazo (retorno automático a la posición de transporte) "Home Function"	de serie

#### Mecanismo de giro

Giro dentro de la anchura de espejos	de serie
Radio de giro	540°

## Sistema de apoyo

Funcionamiento del apoyo	parcialmente variable, apoyo tipo "H"
Anchura min. de apoyo – todas las extensiones horizontales retraídas	2,50 m
Anchura max. de apoyo – todas las extensiones horizontales extendidas	5 m
Los apoyos se controlan desde la cesta de trabajo	de serie
Inclinación de colocación admisible max. 2°	de serie
4 planchas de apoyo de seguridad	de serie
Apoyo semiautomático	de serie
Control permanente de la presión sobre el suelo	de serie

## Vehículo portador y montaje en el vehículo

Peso total autorizado	7,49 t
Longitud en posición de transporte	8,20 m*
Anchura en posición de transporte	2,50 m*
Altura en posición de transporte	3,50 m*
Ángulo natural de inclinación	aprox. 12° *
Depósito de aceite hidráulico con filtro de reflujo	de serie

\*) depende del vehículo portador

## Mando manual o de emergencia

Protegido y con cerradura integrado en la plataforma	de serie
Sistema de descenso de emergencia desde cesta	de serie
Mando secundario / de emergencia completo en la base	de serie
Desconexión de protección de cabina	de serie

