

# UNITRAY

## ZEROEFFORT



**rational**  
PRODUCTION

# UNITRAY ZEROEFFORT

Unitray, el gran clásico de Rational Production en la distribución de comidas, implementando el nuevo opcional, se convierte en **ZEROEFFORT**.

La introducción de la manipulación asistida facilita el movimiento del carro reduciendo los esfuerzos, tanto al empujar como al tirar, y las posibles molestias físicas para el operador.



## 01 | BARRA DE CONTROL

Control intuitivo gracias a la barra con sensor de movimiento: empuje y arrastre.



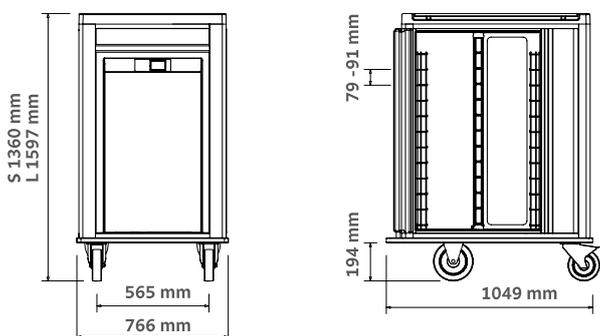
## 02 | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

Activa o desactiva el movimiento asistido.



## 03 | SISTEMA PATENTADO

Dos motores eléctricos, paquete de baterías y placa electrónica dedicada.



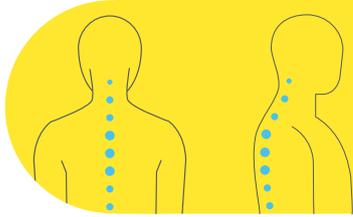
# VENTAJAS Y PLUS

## ZERO ESFUERZO

El operador recibe el apoyo del motor eléctrico con un esfuerzo de hasta 6 kg, lo que facilita el manejo del carro incluso cuando está completamente cargado, tanto en la aceleración como en el frenado.

## ZERO COSTES ADICIONALES

La opción **ZEROEFFORT** permite que el carro sea manejado por un solo operador.



**REDUCCIÓN DE LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS**

## ZERO TME

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) son uno de los trastornos más comunes relacionados con la manipulación. La tecnología **ZEROEFFORT** minimiza los riesgos de TME relacionados con el trabajo que afectan a la espalda, el cuello, los hombros y las extremidades superiores e inferiores.

## PUSH & PULL\*

La tecnología **ZEROEFFORT** permite al operador empujar o tirar sin esfuerzo del carro.



**PUSH** >>>



**PULL** >>>

## ZERO ESTRÉS



### SIMPLE

Fácil de usar e intuitivo



### SEGURO

Seguridad garantizada por una batería de última generación



### SILENCIOSO

Nivel de ruido inferior a 58 Db



### RESISTENTE

Fricción de tipo magnético ultra resistente



### LARGA AUTONOMÍA

Carga de la batería durante el ciclo de regeneración



### DURADERO

Fácil mantenimiento, alta fiabilidad de los componentes

## UNITRAY ZEROEFFORT

CONSUMOS	600 Wh, recarga total en una hora
BATERÍA	Batería (Litio Hierro Fosfato 24V - 9 Ah - 216 Wh))
AUTONOMÍA	Autonomía de la batería (1h de uso continuo - 2 h uso en servicio)
PATENTE	Patentado por Rational Production
IP CODE	IPX4

\*Para un uso correcto del equipo, consulte la normativa nacional vigente.



**RATIONAL PRODUCTION srl**

---

Via L. Galvani, 7/H  
24061 Albano S. Alessandro (BG) Italy  
T. +39 035.452.1203  
F. +39 035.452.1983  
info@rationalproduction.com  
**www.rationalproduction.com**