



DISEÑADA PARA ACORTAR LAS DISTANCIAS
miles de millas de recorrido



PRO



CORTANDO LA DISTANCIA A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

En **Gravelly** el desarrollo de nuevos productos va mucho más allá de la simple invención. Para nosotros, se trata de **conocer la experiencia del consumidor**. Se trata de fallar rápido para encontrar la mejor manera de hacer que nuestras máquinas funcionen mejor, se sientan mejor y funcionen por más tiempo.

Lo que es más importante, se trata de responder al llamado de nuestros consumidores desarrollando los productos que desean a través de la innovación que demandan.



ESCUCHA Y APRENDE

Todo comienza escuchando a las personas que más importan. Lo que escuchamos y aprendemos de los distribuidores y clientes ayuda a impulsar las decisiones que tomamos y las direcciones que seguimos.

Desde llamadas telefónicas, excursiones y grupos de enfoque hasta más de 100 años de experiencia con análisis de vanguardia y recopilación de datos de clase mundial, nuestro proceso y nuevos productos continúan inspirándose en la voz de nuestros consumidores.



DESARROLLO E INGENIERÍA

Impulsado por la percepción del consumidor, éste es el punto en el que el proceso se acelera y nunca se ralentiza.

Fallando y refinando rápido, evitamos el estancamiento abrazando la colaboración, persiguiendo ideas, colaborando entre disciplinas y trabajando en tiempo real. Desde presentaciones en CAD, maquetas de cartón, papel tapiz con notas adhesivas, tormentas de ideas en pizarras blancas; aquí es donde mueren algunas ideas, pero las grandes realmente cobran vida.



PRODUCIR Y PROBAR

Desde un simple botón hasta un modelo completamente nuevo, aquí es donde un nuevo producto gana el nombre de Gravely.

Todo lo que construimos, desarrollamos y diseñamos se verifica a través de secuencias de prueba completas las 24 horas del día, los 7 días de la semana en instalaciones dedicadas y de última generación para garantizar que cualquier cosa que diga "Gravely" funcione mucho más allá de la expectativa de vida.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS **ZT X**



CHASIS TUBULAR

Totalmente soldado en una pieza

Influenciado por nuestras aplicaciones comerciales, este nuevo chasis muestra fuerza y durabilidad con sus rieles de marco de tubo cerrado y técnicas de construcción completamente soldadas.



NUEVA PLATAFORMA

Fabricada de calibre 11 X-Factor®

La nueva plataforma de 4 1/2 pulgadas de profundidad optimiza el flujo de aire y su punta inclinada reforzada deja más espacio para que el césped se levante delante de la cámara de corte. Las ruedas anticorte enjauladas hacen que su césped sea menos susceptible a daños por golpes y rasguños menores.



TRANSEJES EZT®

Reparables Hydro-Gear®

Refrigeración optimizada para garantizar un funcionamiento sin problemas durante los próximos años. Los nuevos puertos de reemplazo de aceite permiten realizar cambios para ayudar a prolongar la vida útil de su equipo.

GRAVELY ZT X 42 KAWASAKI // 918008

Con una sorprendente renovación en su diseño, el **Giro cero ZT X 42 Kawasaki** está fabricado bajo condiciones profesionales que precisan el rasgo distintivo de Gravely: su rendimiento legendario.

El Gravely ZT X 42 Kawasaki, cuenta con una potencia de 21.5 Hp y 42" de corte

» Motor Kawasaki® FR651V » Capacidad de combustible 13.20 L » 106.70 cm de ancho de corte

» 1.2 Hectáreas de cobertura de corte por hora » Sistema de manejo Hydro-Gear® Serviceable EZT®

Transaxles » Transmisión Hydrostatic » 11.3 kph de velocidad de trabajo al frente / 4.8 kph de

velocidad de trabajo en reversa » 50.80 cm de diámetro en rueda trasera y ancho de 20.30 cm / 27.90

cm de diámetro en rueda frontal y ancho de 15.20 cm » Peso en seco de 302.50 Kg » Longitud de

189.20 cm.





3YR
THREE YEAR OR 300 HOUR
WARRANTY



GRAVELY ZT X 52 KAWASAKI

// 918011

*Este Giro cero sorprende con su renovación en diseño. Construido con características profesionales, cuenta con un potente motor **Kawasaki FR691V de 23.0 HP y 52" de corte.***

El Gravely ZT X 52 Kawasaki, cuenta con: » Capacidad de combustible 13.20 L » 132.10 cm de ancho de corte » 1.5 Hectáreas de cobertura de corte por hora » Sistema de manejo Hydro-Gear® Serviceable EZT® Transaxles » Transmisión Hydrostatic » 11.3 kph de velocidad de trabajo al frente / 4.8 kph de velocidad de trabajo en reversa » 50.80 cm de diámetro en rueda trasera y ancho de 25.40 cm / 27.90 cm de diámetro en rueda frontal y ancho de 15.20cm » Peso en seco de 315.20 Kg » Longitud de 189.20 cm.

Características

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS **ZT HD**



PLATAFORMA FABRICADA

X-Factor® 3

Acero calibre 10 especialmente diseñado para una mejor dispersión del césped gracias a su apertura de descarga más grande, deflectores integrados y extremo frontal inclinado.



MOTOR PODEROSO

Kawasaki®

Los motores Kawasaki® son los mejores en su clase y forman parte de la confiable línea Kawasaki® FR.



MARCO TUBULAR

Completamente soldado

El marco de estilo automotriz está construido con tubos rectangulares cerrados y está completamente soldado para una mayor durabilidad.



GRAVELY ZT HD 60 KAWASAKI

// 991272

La estrella para el mantenimiento y cuidado de áreas verdes y fincas. Los **Giro Cero ZT HD** están contruidos con características profesionales y el destacable rendimiento de Gravely.

4YR
FOUR YEAR OR 500 HOUR
WARRANTY



El Gravely ZT HD 60 Kawasaki, cuenta con una potencia de 24.0 Hp y 60" de corte.

» Motor Kawasaki® FR730V » Capacidad de combustible 19.3 L » 152.4 cm de ancho de corte » 1.9 Hectáreas de cobertura de corte por hora » Sistema de manejo Hydro-Gear® ZT-3100® Transaxles » Transmisión Hydrostatic » 12.9 kph de velocidad de trabajo al frente / 6.5 kph de velocidad de trabajo en reversa » 55.9 cm de diámetro en rueda trasera y ancho de 30.5 cm / 33.0 cm de diámetro en rueda frontal y ancho de 16.5 cm » Peso en seco de 381.40 Kg » Longitud de 200.70 cm.



ZT X 42 Kawasaki

ZT X 52 Kawasaki

ZT HD 60 Kawasaki



BANDA V, TRASMISIÓN ZTX42Y52

Código: 07200726

BANDA V, TRASMISIÓN ZTHD60

Código: 07225600



BANDA ACCESORIO DE CORTE ZTX42

Código: 07200436

BANDA ACCESORIO DE CORTE ZTX52

Código: 07200921

BANDA ACCESORIO DE CORTE LARGA ZTHD60

Código: 07200817

BANDA ACCESORIO DE CORTE CORTA ZTHD60

Código: 07200807



TORRETA DE ALUMINIO ZTX42, ZTX52

Código: 30138800

TORRETA DE ALUMINIO ZTHD60

Código: 58810800



POLEA TORRETA ZTX42

Código: 07351600

POLEA TORRETA ZTX52

Código: 07351602

POLEA TORRETA ZTHD60

Código: 07345967



SEPARADOR TORRETA POLEA ZTX42, ZTX52

Código: 09482000



CUCHILLA 14.5 ZTX42

Código: 09658900

CUCHILLA 18.0 ZTX52

Código: 09659100

CUCHILLA 20.5 ZTHD60

Código: 03253900



LLANTA TOLVA DE CORTE 25-20X.625 ZTX42 ZTX52 ZTHD60

Código: 05268800



NEUMÁTICO DELANTERO 11 X 6-5 ZTX42

Código: 07101423

NEUMÁTICO DELANTERO 13X 6.5-5 ZTHD60

Código: 07101226



NEUMÁTICO TRASERO 20 X 8.00 - 8 ZTX42

Código: 07101430

NEUMÁTICO TRASERO 20 X 10.00 - 8 ZTX52

Código: 07101429

NEUMÁTICO TRASERO 20 X 10.00 - 8 ZTHD60

Código: 07101227

Giro Cero ZT X 42 Kawasaki



- » **Motor**
Kawasaki® FR651V
- » **Potencia**
21.5 Hp
- » **Capacidad de combustible**
13.20 L
- » **Ancho de corte**
42 in / 106.70 cm
- » **Cobertura de corte por hora***
1.2 Hectareas
- » **Sistema de manejo**
Hydro-Gear® Serviceable EZT® Transaxles
- » **Transmisión**
Hydrostatic
- » **Velocidad de trabajo al frente**
11.3 kph
- » **Velocidad de trabajo reversa**
4.8 kph
- » **Díámetro de la rueda trasera**
50.80 cm
- » **Ancho de la rueda trasera**
20.30 cm
- » **Díámetro de la rueda frontal**
27.90 cm
- » **Ancho de la rueda delantera**
15.20 cm
- » **Peso seco**
302.50 kg
- » **Longitud**
189.20 cm

Giro Cero ZT X 52 Kawasaki



- » **Motor**
Kawasaki® FR691V
- » **Potencia**
23.0 Hp
- » **Capacidad de combustible**
13.20 L
- » **Ancho de corte**
52 in / 132.10 cm
- » **Cobertura de corte por hora***
1.5 Hectareas
- » **Sistema de manejo**
Hydro-Gear® Serviceable EZT® Transaxles
- » **Transmisión**
Hydrostatic
- » **Velocidad de trabajo al frente**
11.3 kph
- » **Velocidad de trabajo reversa**
4.8 kph
- » **Díámetro de la rueda trasera**
50.80 cm
- » **Ancho de la rueda trasera**
25.40 cm
- » **Díámetro de la rueda frontal**
27.90 cm
- » **Ancho de la rueda delantera**
15.20 cm
- » **Peso seco**
315.20 kg
- » **Longitud**
189.20 cm

Giro Cero ZT HD 60 Kawasaki



- » **Motor**
Kawasaki® FR730V
- » **Potencia**
24.0 Hp
- » **Capacidad de combustible**
19.30 L
- » **Ancho de corte**
60 in / 152.40 cm
- » **Cobertura de corte por hora***
1.9 Hectareas
- » **Sistema de manejo**
Hydro-Gear® ZT-3100® Transaxles
- » **Transmisión**
Hydrostatic
- » **Velocidad de trabajo al frente**
12.9 kph
- » **Velocidad de trabajo reversa**
6.5 kph
- » **Díámetro de la rueda trasera**
55.90 cm
- » **Ancho de la rueda trasera**
30.50 cm
- » **Díámetro de la rueda frontal**
33.00 cm
- » **Ancho de la rueda delantera**
16.50 cm
- » **Peso seco**
381.40 kg
- » **Longitud**
200.70 cm



100
YEARS STRONG

Los equipos motorizados para exteriores Gravely están fabricados a partir de una rica herencia de productos que han trabajado en el paisaje estadounidense desde 1916.

Los cortacesped, los Giro Cero y Vehículos Utilitarios de uso comercial y residencial son herramientas que agilizan el mantenimiento de áreas verdes, jardines, huertos e instalaciones de grandes extensiones tanto privadas como públicas.

Los productos Gravely están disponibles exclusivamente a través de Promotores Agrícolas SA de CV con más 30 años de presencia en el mercado mexicano.

GRAVELY 100 años de historia

Durante más de 100 años, nos ha impulsado la mejora continua. Diseñando productos con una comodidad excepcional y contruidos con una confiabilidad sólida como una roca, Gravely se asegura de que se haga el trabajo bien y rapido acre tras acre.

Ben Gravely y su comienzo

Mientras que los jardines parecen estar creciendo en popularidad una vez más; a principios de 1900 eran una necesidad para muchas familias. Estos huertos familiares, como el que cuidaba Ben Gravely con su esposa y sus cinco hijos, estiraron el presupuesto familiar.

Ben Gravely se preguntó ¿cómo podría hacer que el jardín fuera más eficiente? y esa curiosidad lo llevó a inventar su primer arado.

Con un diseño en mente, recurrió a un amigo, el Sr. McClellan, en busca de ayuda. Usó el taller mecánico de su amigo para diseñar el motor y construir los primeros seis o siete tractores; cada uno pesaba alrededor de 190 libras.

Una vez que una máquina estaba lista, Ben Gravely la cargaba en su Studebaker Touring Sedan y salía en busca de un agricultor que estuviera interesado en comprarla. Los arados originales se vendieron por \$ 150.00 USD, lo que se consideraba mucho dinero en esos días, pero Gravely no tuvo problemas para venderlos. Gravely pasó cinco años trabajando en la patente de su máquina original.

Al principio, Ben Gravely también operaba su negocio sin una línea de montaje. A diferencia de Henry Ford y su famoso enfoque para ensamblar el Modelo T, cada trabajador era responsable de construir su propia máquina de principio a fin. En total, los empleados producían alrededor de 100 arados por día. El desafío, recordaron los empleados, era que Gravely intentaba constantemente hacer que las máquinas fallaran para descubrir cómo mejorarlas. Este impulso para mejorar siempre que fuera posible fue excelente para los clientes, pero significó paradas frecuentes en la producción.





GRAVELY®

Proasa - Río Guadajoz 152, Parque Tecno Industrial Castro del Río,
C.P. 36810. Irapuato, Guanajuato.

Las especificaciones, descripciones y material ilustrativo en este material son precisos
al momento de la publicación, pero están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones podrían incluir otro equipo y accesorios opcionales
posiblemente no incluidos.

versión 2023



PRO