



profi-max Industry 4.0



H 800
H 1000
H 580
H 680
H 780





H800 - H1000



H800LT - H1000LT



H800HT - H1000HT



EL ÚNICO CON UN SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE JOYSTICK DE CONTROL DIGITAL "INDUSTRIAL 4.0" DE SERIE

LE SEUL AVEC UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR JOYSTICK PRÉPARÉ STANDARD AVEC COMMANDE NUMÉRIQUE "INDUSTRIE 4.0".



La gama de **MINIDUMPER** de la serie **Profi-Max**, por su gran capacidad de carga, satisface las necesidades de las empresas que necesitan transportar grandes volúmenes.

Queríamos hacer máquinas robustas que incorporaran una tecnología superior a los estándares del mercado.

Con la serie Profi-Max, introducimos en el mercado máquinas con mando único (joystick) y servocontroles para todos los servicios, que conquistarán a los profesionales más exigentes.

Se caracterizan por un avanzado nivel de seguridad activa. El panel de control digital "industria 4.0" no sólo supervisa los valores vitales de la máquina, con sensores de movimiento e inclinación que proporcionan un alto nivel de seguridad, sino que también permite mantener en la pantalla toda una serie de valores útiles para el operador durante su uso. El uso de la máquina fuera de los valores permitidos se indica con una alarma sonora, mientras que un evento adverso, como un vuelco accidental, se señala con una alarma prolongada y se envía a una plataforma digital, que alerta a la empresa o al director de la obra del incidente.

La gama incluye 3 versiones:

- Carrocera del dumper basculante
- Carrocera de dumper de gran altura
- Cuerpo de dumper giratorio para descarga lateral

El sistema de descarga en altura está diseñado con brazos "cuadriláteros articulados" que permiten subir el dumper en posición horizontal sin el estorbo frontal de los mecanismos de pantógrafo que reducen su versatilidad a la hora de descargar el vehículo.



La gamme **Profi-Max** de la série **MINIDUMPER**, grâce à sa grande capacité de charge, répond aux besoins des entreprises qui doivent transporter de grands volumes.

Nous voulions fabriquer des machines robustes qui intègrent une technologie supérieure aux standards du marché.

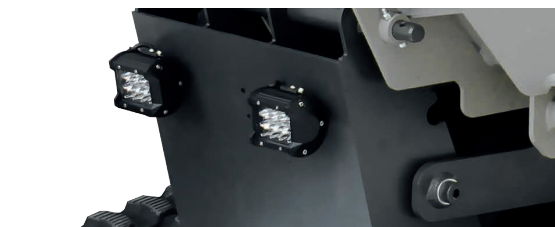
Avec la série Profi-Max, nous mettons sur le marché des machines à commande unique (joystick) et à servocommande pour tous les services, qui séduiront les professionnels les plus exigeants.

Elles se caractérisent par un niveau avancé de sécurité active : le panneau de commande numérique "industrie 4.0" ne se contente pas de surveiller les valeurs vitales de la machine, grâce à des capteurs de mouvement et d'inclinaison qui assurent un haut niveau de sécurité, mais permet également de conserver à l'écran toute une série de valeurs utiles à l'opérateur pendant l'utilisation. L'utilisation de la machine en dehors des valeurs autorisées est signalée par une alarme sonore, tandis qu'un événement indésirable, tel qu'un basculement accidentel, est signalé par une alarme prolongée et envoyé à une plateforme numérique, qui alerte l'entreprise ou le responsable du site de l'incident.

La gamme comprend 3 versions :

- Benne basculante
- Benne basculante à haut rendement
- Benne basculante pour le déchargement latéral

Le système de déchargement en hauteur est conçu avec des bras "quadrilatéraux articulés" qui permettent au tombereau de monter en position horizontale sans l'encombrement frontal des mécanismes de pantographe qui réduisent sa polyvalence lors du déchargement sur le véhicule.



2 VÁLVULAS DE SOBRECENRO

Para mayor seguridad, la máquina está equipada con válvulas de sobrecenro, que eliminan la posibilidad de aumentar la velocidad al descender (incluso con cargas pesadas) y la hacen estacionaria al pararse en las pendientes.

SISTEMA OLEODINÁMICO

La máquina está equipada con 3 bombas de engranajes.

Como complemento del circuito hidráulico hay un radiador que mantiene la temperatura del aceite constantemente por debajo de los umbrales críticos. También hay una toma de fuerza hidráulica con acoplamiento rápido (con un caudal de 24 L/min a una presión de 180 bar como máximo) para conectar herramientas, equipos y accesorios, como martillos, sierras circulares, taladros u otros.

ORUGAS - TENSORES

Los muelles de recuperación montados en el sistema de tensado evitan que se rompa o se dañe la vía y los componentes de la transmisión.

Gracias a la longitud de las orugas y a los 4 rodillos de apoyo a cada lado, el dumper es capaz de desplazar cargas incluso en terrenos accidentados, irregulares o inclinados hasta una pendiente máxima del 30%.

SISTEMA EQUILIBRADO DE RODILLOS

La oruga está guiada por 4 rodillos, 2 de los cuales son fijos y 2 pivotantes, lo que permite a la máquina superar con seguridad incluso los obstáculos más importantes.

UNDERCARRIAGE

El tren de rodaje está diseñado para garantizar un bajo centro de gravedad de la máquina, lo que la hace estable en todo tipo de terrenos. Está fabricado en acero al carbono con un grosor mínimo de 5 mm.

Se ha aumentado la altura desde el suelo (16 cm) para que pueda superar obstáculos en terrenos irregulares.

Equipado con ganchos de elevación.

FAROS DE LED DE SERIE

ESTRIBO DEL OPERADOR

Se incluye de serie un reposapiés grande, cómodo, robusto y antideslizante. Con sistema de amortiguación de vibraciones. También es plegable para ahorrar espacio.

MOTOR HONDA GX390 (Profi-Max 800) GX630 (Profi-Max 1000)

La máquina está equipada de serie con el sistema de arranque eléctrico.

2 VALVES EXCENTRÉES

Pour plus de sécurité, la machine est équipée de soupapes d'excentration, qui éliminent la possibilité d'augmenter la vitesse en descente (même avec des charges lourdes) et la rendent immobile à l'arrêt dans les pentes.

SYSTÈME OLÉODYNAMIQUE

La machine est équipée de 3 pompes à engrenages.

Le circuit hydraulique est complété par un radiateur qui maintient la température de l'huile constamment en dessous des seuils critiques. Il existe également une prise de force hydraulique avec raccord rapide (avec un débit de 24 L/min à une pression de 180 bar max) pour connecter des outils, des équipements, des accessoires, tels que des marteaux, des scies circulaires, des perceuses ou autres.

CHENILLES - TENDEURS

Les ressorts de récupération montés sur le système de tension évitent de déchirer ou d'endommager les composants de la chenille et de la transmission.

Grâce à la longueur des chenilles et aux 4 galets de soutien de chaque côté, le dumper est capable de déplacer des charges même sur des terrains accidentés, inégaux ou en pente, jusqu'à une pente maximale de 30 %.

SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DES ROULEAUX

La chenille est guidée par 4 galets, dont 2 fixes et 2 pivotants, ce qui permet à la machine de franchir en toute sécurité les obstacles les plus importants.

UNDERCARRIAGE

Le train de roulement est conçu pour assurer un centre de gravité bas à la machine, ce qui la rend stable sur tous les types de terrain. Il est fabriqué en acier au carbone avec une épaisseur minimale de 5 mm.

La hauteur par rapport au sol (16 cm) a été augmentée pour lui permettre de franchir les obstacles sur les terrains accidentés.

Équipé de crochets de levage.

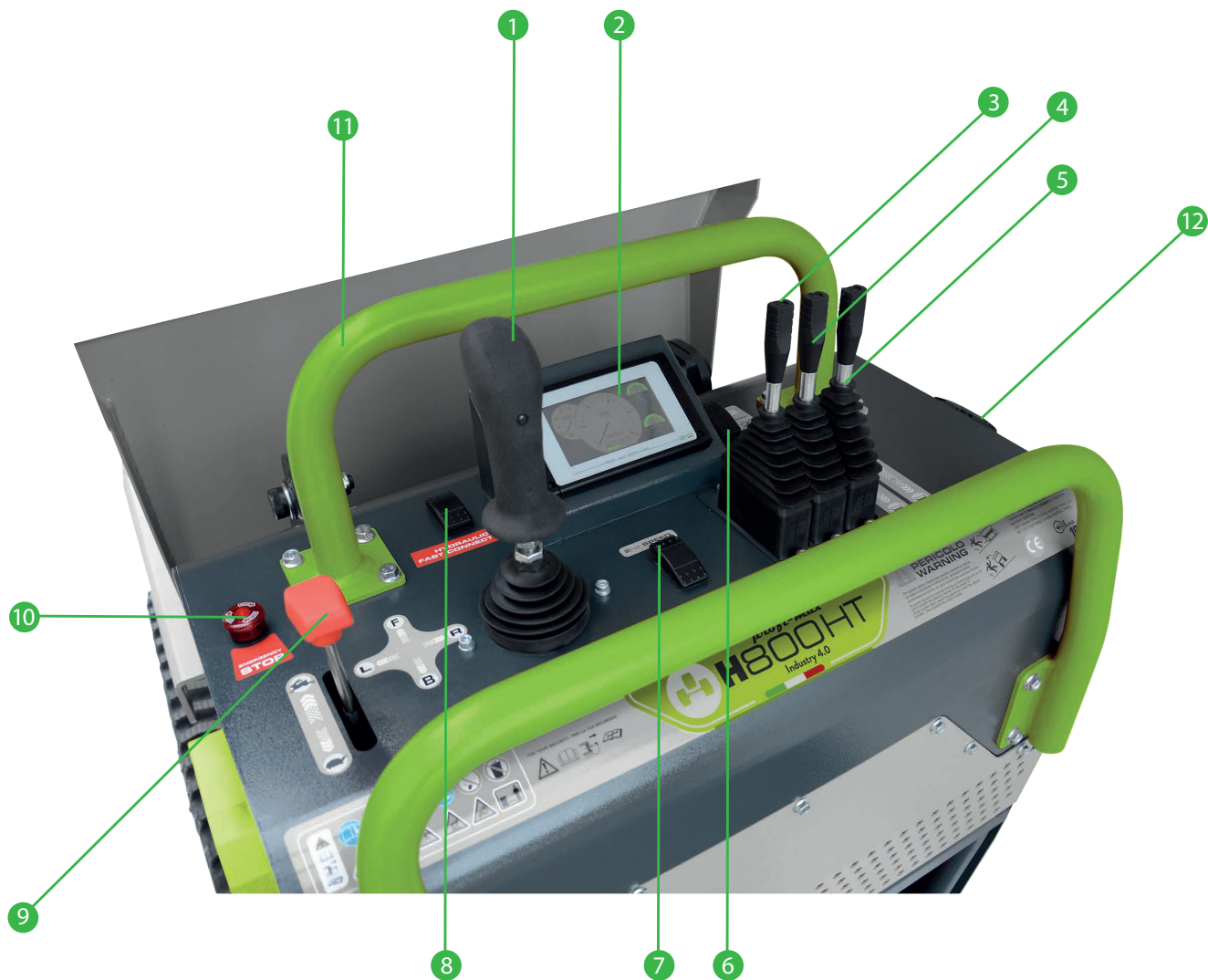
PHARES À LED DE SÉRIE

PIED DE LIT DE L'OPÉRATEUR

Un grand repose-pieds confortable, robuste et antidérapant est monté de série. Avec système d'amortissement des vibrations. Également pliable pour un rangement peu encombrant.

MOTEUR HONDA GX390 (Profi-Max 800) GX630 (Profi-Max 1000)

La machine est équipée en standard de le système de démarreur électrique.

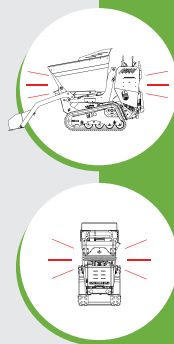


PANEL DE CONTROL

- 1 • Joystick hidráulico proporcional para el avance de la máquina
- 2 • Pantalla LCD con funciones
 - indicador de rpm del motor
 - indicador de inclinación longitudinal de la máquina
 - indicador de inclinación transversal de la máquina
 - indicador de nivel de combustible
 - contador de horas
 - indicador de voltaje de la batería
 - indicador de obstrucción del filtro de aceite hidráulico
- 3 • Cuchilla de carga
- 4 • Vuelco del dumper
- 5 • La descarga trilateral y la descarga Hi-Tip (según la configuración elegida) se controlan mediante joysticks hidráulicos individuales
- 6 • Interruptor del sistema de luces LED
- 7 • Selector de segunda velocidad
- 8 • Toma de fuerza hidráulica
- 9 • Palanca de aceleración del motor
- 10 • Interruptor de emergencia para la parada inmediata de la máquina
- 11 • Mango
- 12 • Embalse

Los **SENSORES** advierten al usuario, en caso de una inclinación longitudinal superior al 30% (17°) y transversal superior al 15% (8,5°), mediante una señal acústica.

En el caso extremo de vuelco, la máquina activará una señal acústica continua adicional para alertar a las personas que se encuentren en las inmediaciones. Gracias al **KIT INDUSTRY 4.0**, la alarma puede transmitirse a la aplicación de telegestión de la máquina, para señalar una solicitud de intervención.



PANNEAU DE CONTRÔLE

- 1 - Joystick hydraulique proportionnel pour l'avancement de la machine
- 2 - Affichage LCD avec fonctions
 - indicateur de vitesse de rotation moteur
 - indicateur d'inclinaison longitudinale de la machine
 - indicateur d'inclinaison transversale de la machine
 - indicateur de niveau de carburant
 - compteur d'heures
 - indicateur de tension de la batterie
 - indicateur de colmatage du filtre à huile hydraulique
- 3 - Lame du chargeur
- 4 - Basculement du dumper
- 5 - Le déchargement Trilatéral et le déchargement Hi-Tip (selon la configuration choisie) sont contrôlés par des joysticks hydrauliques individuels.
- 6 - Interrupteur du système d'éclairage LED
- 7 - Sélecteur de deuxième vitesse
- 8 - Prise de force hydraulique
- 9 - Levier d'accélération du moteur
- 10 - Interrupteur d'urgence pour l'arrêt immédiat de la machine
- 11 - Poignée
- 12 - Réservoir

Les **CAPTEURS** avertissent l'utilisateur, en cas d'inclinaison longitudinale supérieure à 30% (17°) et d'inclinaison transversale supérieure à 15% (8,5°), au moyen d'un signal sonore.

Dans le cas extrême d'un basculement, la machine déclenche un signal d'avertissement acoustique continu supplémentaire pour attirer les personnes se trouvant à proximité.

Grâce au **KIT INDUSTRY 4.0**, l'alarme peut être transmise à l'application de télégestion de la machine, pour signaler une demande d'intervention.

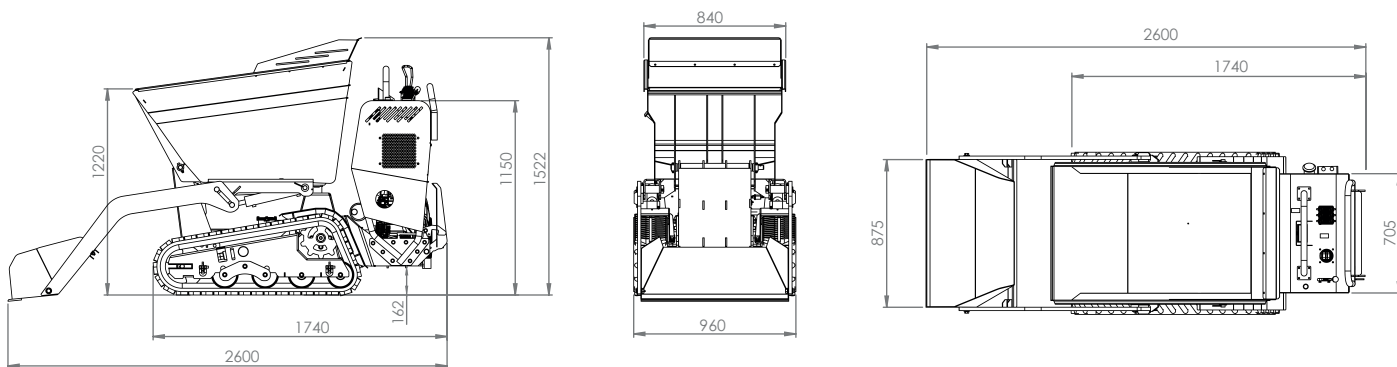

Carga útil/Charge utile
800 kg
1000 kg


Motor/Moteur
Honda GX390
Honda GX630


Gasolina
Pétrole


Anchura/Largeur
96 cm

- | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| Carrocería del dumper 0,47m³ | 1 Benne basculante 0,47m³ | Protectores laterales | 6 Protections latérales |
| Acoplamiento de pala autocargable (opcional) | 2 Accouplement de la pelle autochargeuse (facultatif) | Sistema de rodillos basculantes | 7 Système de rouleaux inclinables |
| Volquete | 3 Benne | Muelles tensores de carril | 8 Ressorts de tension des chenilles |
| Radiador de refrigeración por aceite | 4 Radiateur de refroidissement d'huile | Ganchos de elevación | 9 Crochets de levage |
| Plataforma del operador, plegable | 5 Plate-forme de l'opérateur, pliable | Guardabarros | 10 Garde-boue |

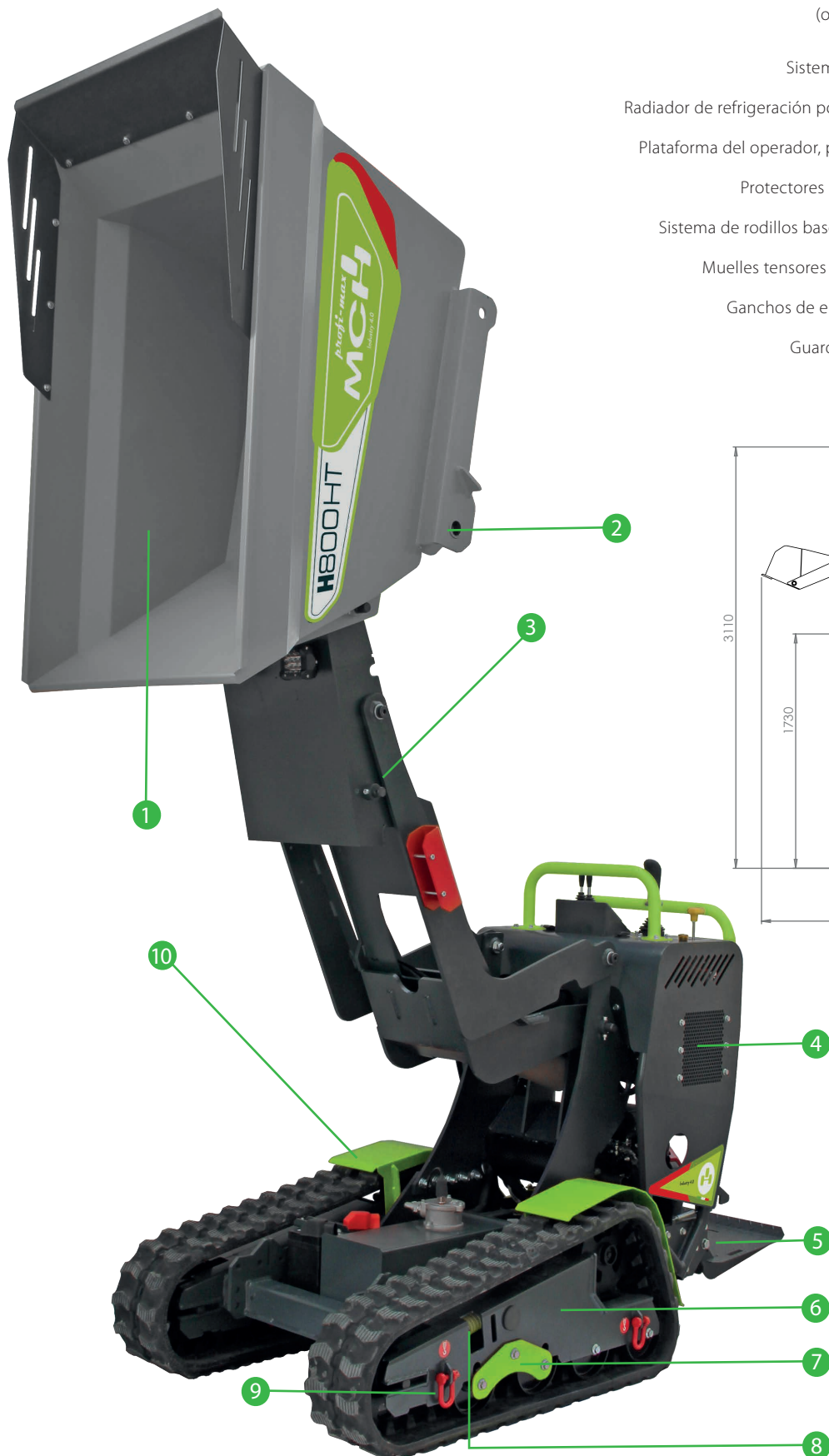



Carga útil/Charge utile
800 kg
1000 kg

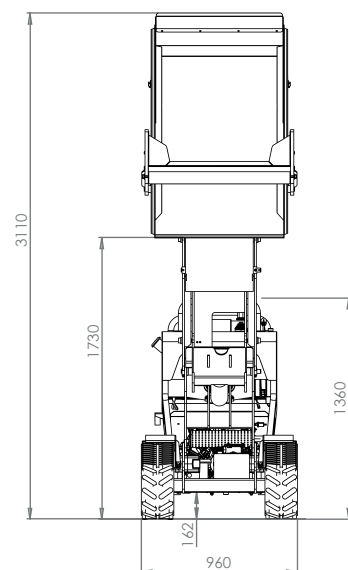
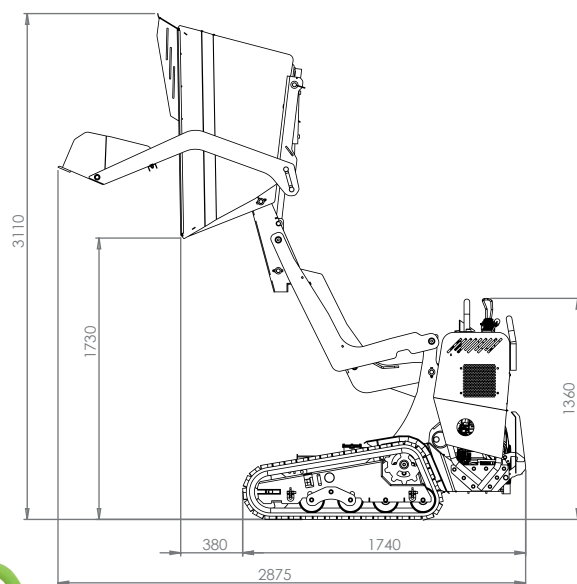

Motor/Moteur
Honda GX390
Honda GX630


Gasolina
Pétrole


Anchura/Largeur
96 cm



- Carrocería del dumper 0,47m³ **1** Benne basculante 0,47m³
- Acoplamiento de pala autocargable (opcional) **2** Attelage de chargeurs auto-chargeurs (facultatif)
- Sistema Hi Tip **3** Système Hi Tip
- Radiador de refrigeración por aceite **4** Radiateur de refroidissement d'huile
- Plataforma del operador, plegable **5** Plate-forme de l'opérateur, pliable
- Protectores laterales **6** Protections latérales
- Sistema de rodillos basculantes **7** Système de rouleaux inclinables
- Muelles tensores de carril **8** Ressorts de tension des chenilles
- Ganchos de elevación **9** Crochets de levage
- Guardabarros **10** Garde-boue




Carga útil/Charge utile
800 kg
1000 kg


Motor/Moteur
Honda GX390
Honda GX630


Gasolina
Pétrole


Anchura/Largeur
96 cm

Carrocería del dumper 0,47m³ **1** Benne basculante 0,47m³
Acoplamiento de pala autocargable (opcional) **2** Accouplement de la pelle autochargeuse (facultatif)

Volquete **3** Benne

Radiador de refrigeración por aceite **4** Radiateur de refroidissement d'huile

Plataforma del operador, plegable **5** Plate-forme de l'opérateur, pliable

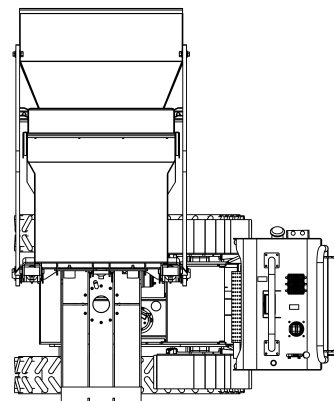
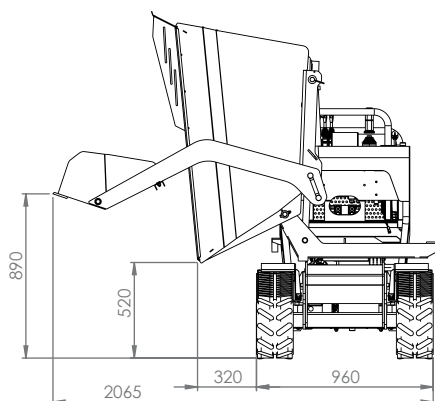
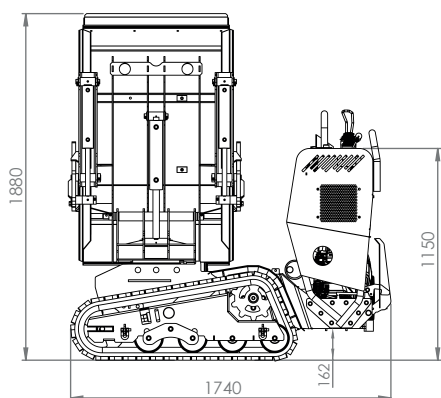
Protectores laterales **6** Protections latérales

Sistema de rodillos basculantes **7** Système de rouleaux inclinables

Muelles tensores de carril **8** Ressorts de tension des chenilles

Ganchos de elevación **9** Crochets de levage

Guardabarros **10** Garde-boue



profi-max

Industry 4.0

H800

CARACTERÍSTICAS TECHNICHE

Motor
Honda GX390
8,7 kW - 11,7 CV - 3600 rpm/min

Tipo de motor
4 tiempos - monocilíndrico

Capacidad del depósito
10 litros de gasolina

Sistema de arranque
Eléctrico

Transmisión
Hidrostática

Velocidad de desplazamiento
2 velocidades - 2,5 km/h - 4,2 km/h

Motores hidráulicos
315 cc orbital

Tipo de bombas hidráulicas
Triple marcha

Caudal
24+12+12 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de funcionamiento
150 bar

Depósito de aceite
21 litros

Refrigeración del sistema
Radiador

Sistema de seguridad
Sobre el centro

Inclinación
Máximo 30% (17°)
Superado por una señal acústica

Capacidad de carga
800 kg planos
(plano inclinado de 500 kg)

Sistema de volcado
Hidráulico

Volumen corporal
0,47 m³

Dimensiones totales
182 x 152 x 96 cm

Peso neto
650 kg H800
710 kg H800 LT
745 kg H800 HT
* Kit de pala autocargable de 100 kg

Sistema de conducción
Doble palanca

Dimensiones de la pista
200 mm de ancho
Paso de 72 mm - 41 dientes

Ajuste de la tensión de la vía
Sistema de tensión con muelles
semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 pivotantes)

FEATURES TECHNICHE

Moteur
Honda GX390
8.7 kW - 11.7 hp - 3600 rpm/min

Type de moteur
4 temps - monocylindre

Capacité du réservoir
10 litres d'essence

Système de démarrage
Électrique

Transmission
Hydrostatique

Vitesse de déplacement
2 Vitesses - 2.5 km/h - 4.2 km/h

Moteurs hydrauliques
315 cc orbital

Type de pompes hydrauliques
Triple vitesse

Débit
24+12+12 Lt/min à 3000 rpm

Pression maximale
180 bar

Pression de travail
150 bar

Réservoir d'huile
21 litres

Refroidissement du système
Radiateur

Système de sécurité
Sur le centre

Inclinaison
Max. 30% (17°)
Dépassement par un signal acoustique

Capacité de charge
800 kg à plat
(plan incliné de 500 kg)

Système de pourboires
Hydraulique

Volume du corps
0,47 m³

Dimensions totales
182 x 152 x 96 cm

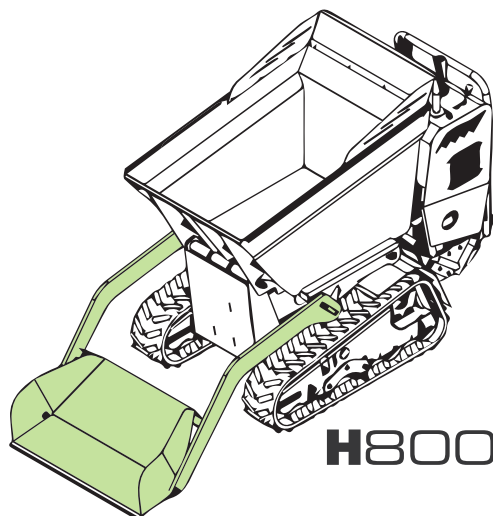
Poids net
650 kg H800
710 kg H800 LT
745 kg H800 HT
* 100 kg Kit de pelle autochargeuse

Système de conduite
Double levier

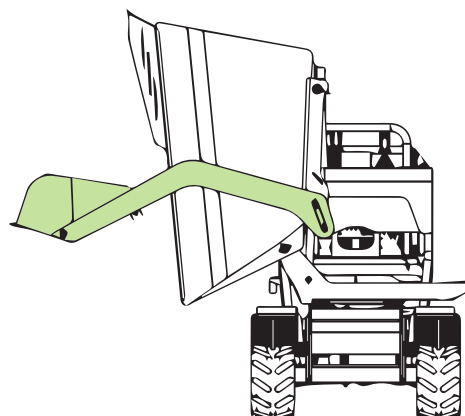
Dimensions de la voie
Largeur de 200 mm
Pas 72 mm - 41 dents

Réglage de la tension des chenilles
Système de tension avec ressorts
semi-automatique

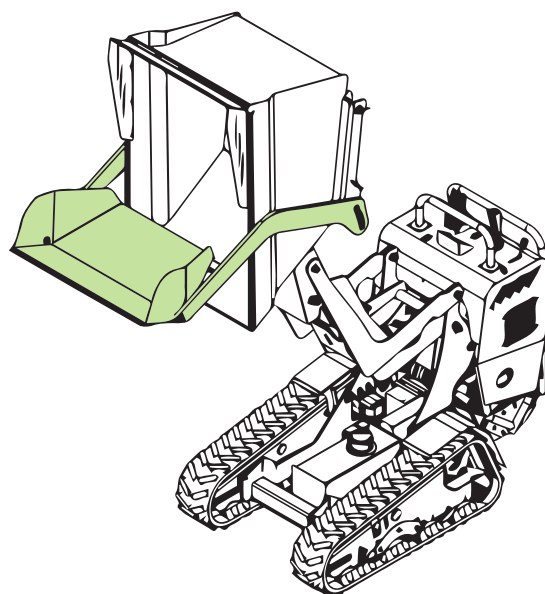
Rouleaux
4 (dont 2 pivotantes)



H800



H800LT



H800HT

* Kit de pala autocargable OPCIONAL

* Kit de pelle autochargeable OPTIONNEL

profi-max Industry 4.0 **H1000**

CARACTERÍSTICAS TECHNICHE

Motor
Honda GX630
 15,5 kw - 20,8 Cv - 3600 rpm/min

Tipo de motor
4 tiempos - bicilíndrico

Capacidad del depósito
10 litros de gasolina

Sistema de arranque
Eléctrico

Transmisión
Hidrostática

Velocidad de desplazamiento
2 velocidades - 2,5 km/h - 4,2 km/h

Motores hidráulicos
315 cc orbital

Tipo de bombas hidráulicas
Triple de 4 etapas

Caudal
24+12+12+12 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de funcionamiento
150 bar

Depósito de aceite
21 litros

Refrigeración del sistema
Radiador

Sistema de seguridad
Sobre el centro

Inclinación
Máximo 30% (17°)
 Superado por una señal acústica

Capacidad de carga
1000 kg planos
(plano inclinado de 700 kg)

Sistema de volcado
Hidráulico

Volumen corporal
0,47 m³

Dimensiones totales
182 x 152 x 96 cm

Peso neto
690 kg H1000
760 kg H1000 LT
795 kg H1000 HT
 * Kit de pala autocargable de 100 kg

Sistema de dirección
Joystick / Doble palanca

Dimensiones de la pista
200 mm de ancho
Paso de 72 mm - 41 dientes

Ajuste de la tensión de la vía
Sistema de tensión con muelles
semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 pivotantes)

FEATURES TECHNICHE

Moteur
Honda GX630
 15.5 kw - 20.8 hp - 3600 rpm/min

Type de moteur
4 temps - bicylindre

Capacité du réservoir de carburant
10 litres d'essence

Système de démarrage
Électrique

Transmission
Hydrostatique

Vitesse de déplacement
2 vitesses - 2,5 km/h - 4,2 km/h

Moteurs hydrauliques
orbitale 315 cc

Type de pompes hydrauliques
Triplex à 4 étages

Débit
24+12+12+12 Lt/min à 3000 rpm

Pression maximale
180 bar

Pression de fonctionnement
150 bar

Réservoir d'huile
21 litres

Refroidissement du système
Radiateur

Système de sécurité
Sur le centre

Inclinaison
Maximum 30% (17°)
 Dépassement par un signal acoustique

Capacité de charge
1000 kg à plat
(plan incliné de 700 kg)

Système de pourboires
Hydraulique

Volume du corps
0,47 m³

Dimensions générales
182 x 152 x 96 cm

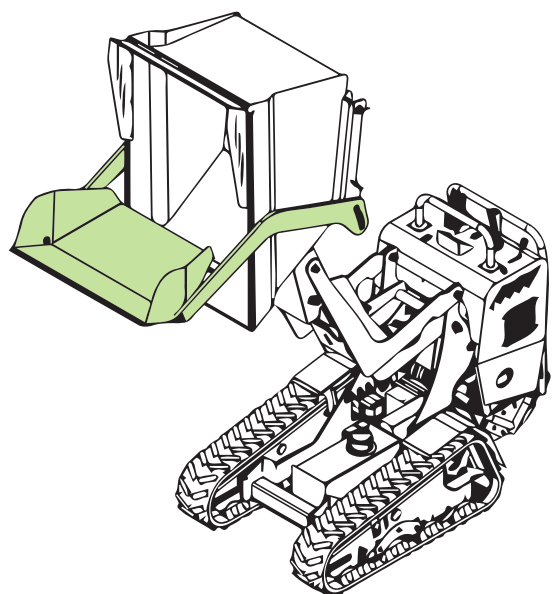
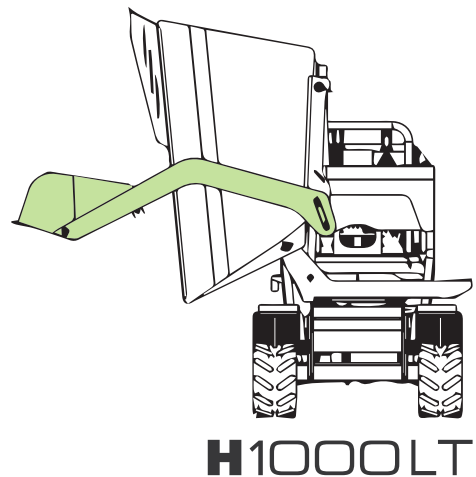
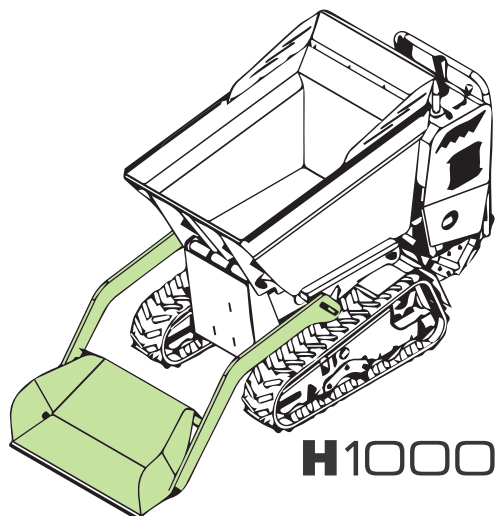
Poids net
690 kg H1000
760 kg H1000 LT
795 kg H1000 HT
 * Kit de pelle autochargeuse de 100 kg

Système de direction
Joystick / Double levier

Dimensions de la voie
200 mm de large
Pas 72 mm - 41 dents

Réglage de la tension des chenilles
Système de tension du ressort
semi-automatique

Rouleaux
4 (dont 2 pivotantes)



* Kit de pala autocargable OPCIONAL
 * Kit de pelle autochargeable OPTIONNEL

H580
H680
H780

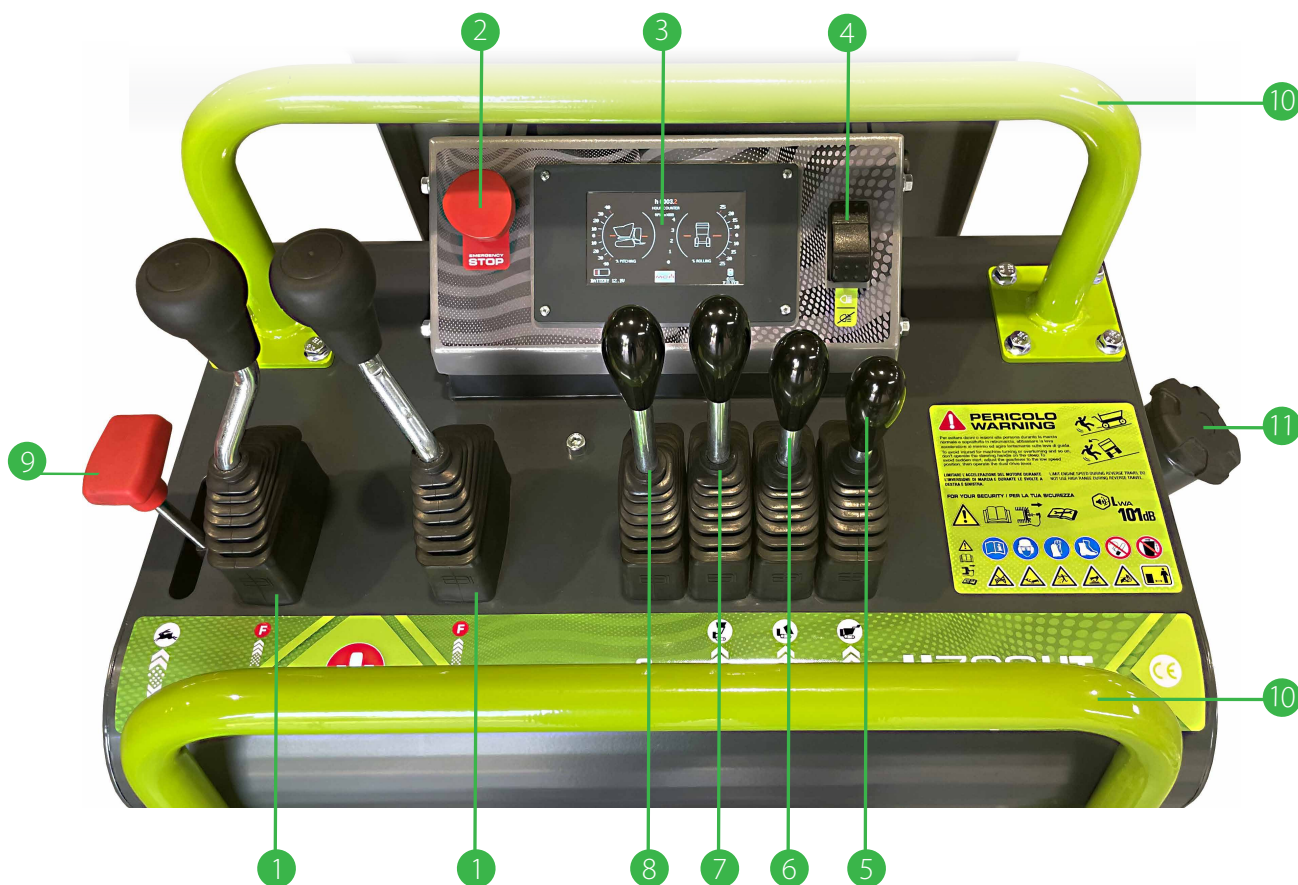
OPTIONAL SYSTEM
profi-max
Industry 4.0


Carga útil/Charge utile
500 kg
700 kg
800 kg


Motor/Moteur
Honda GX200
Honda GX270
Honda GX390


Benzina
Diesel


Anchura/Largeur
80 cm



SALPICADERO COMANDO

- 1 • Palancas de alimentación
- 2 • Interruptor de emergencia para la parada inmediata de la máquina
- 3 • Pantalla LCD (sólo al adquirir esta versión "industri 4.0") con funciones
 - Indicador de revoluciones del motor
 - indicador de inclinación longitudinal de la máquina
 - indicador de inclinación transversal de la máquina
 - contador de horas
 - indicador de voltaje de la batería
 - indicador de obstrucción del filtro de aceite hidráulico
- 4 • Interruptor del sistema de luces LED (de serie con arranque eléctrico)
- 5 • Palanca de accionamiento de la pala cargadora
- 6 • Palanca de vuelco del dumper
- 7 • Palanca para la descarga en altura (mod. HT) o la descarga en tres lados (mod. LT)
- 8 • Palanca de 2ª velocidad
- 9 • Palanca de aceleración del motor
- 10 • Mango
- 11 • Capacidad del tanque 10 Lt

Los **SENSORES** advierten al usuario, en caso de una inclinación longitudinal superior al 30% (17°) y transversal superior al 15% (8,5°), mediante una señal acústica.

En el caso extremo de vuelco, la máquina activará una señal acústica continua adicional para alertar a las personas que se encuentren en las inmediaciones. Gracias al **KIT INDUSTRY 4.0**, la alarma puede transmitirse a la aplicación de telegestión de la máquina, para señalar una solicitud de intervención.

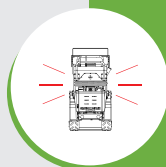
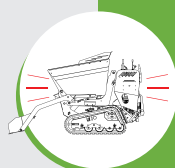


TABLEAU DE BORD COMANDO

- 1 • Leviers d'alimentation
- 2 • Interrupteur d'urgence pour l'arrêt immédiat de la machine
- 3 • Ecran LCD (uniquement pour l'achat de cette version "industri 4.0") avec des fonctions
 - indicateur de régime moteur
 - indicateur d'inclinaison longitudinale de la machine
 - indicateur d'inclinaison transversale de la machine
 - compteur d'heures
 - indicateur de tension de la batterie
 - indicateur de colmatage du filtre à huile hydraulique
- 4 • Interrupteur du système d'éclairage LED (de série avec le démarreur électrique)
- 5 • Levier d'entraînement du chargeur
- 6 • Levier de basculement du dumper
- 7 • Levier pour le déchargement en hauteur (mod. HT) ou le déchargement sur trois côtés (mod. LT)
- 8 • Levier 2ème vitesse
- 9 • Levier d'accélération du moteur
- 10 • Poignée
- 11 • Réservoir d'une capacité de 10 litres

Les **CAPTEURS** avertissent l'utilisateur, en cas d'inclinaison longitudinale supérieure à 30% (17°) et d'inclinaison transversale supérieure à 15% (8,5°), au moyen d'un signal sonore.

Dans le cas extrême d'un basculement, la machine déclenche un signal d'avertissement acoustique continu supplémentaire pour attirer les personnes se trouvant à proximité.

Grâce au **KIT INDUSTRY 4.0**, l'alarme peut être transmise à l'application de télégestion de la machine, pour signaler une demande d'intervention.

H580
H680
H780

OPTIONAL SYSTEM
profi-max
Industry 4.0


Carga útil/Charge utile
500 kg
700 kg
800 kg


Motor/Moteur
Honda GX200
Honda GX270
Honda GX390


Benzina
Diesel


Anchura/Largeur
80 cm

Carrocería del dumper 0,27m³ - 0,32m³ **1** Benne basculante 0,27m³ - 0,32m³

Pala autocargable (opcional) **2** Pelle autochargeuse (facultatif)

Plataforma del operador, plegable **3** Plate-forme de l'opérateur, pliable

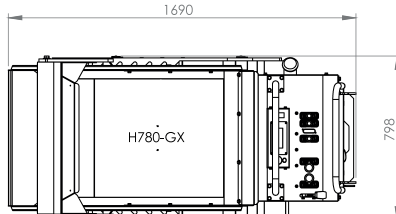
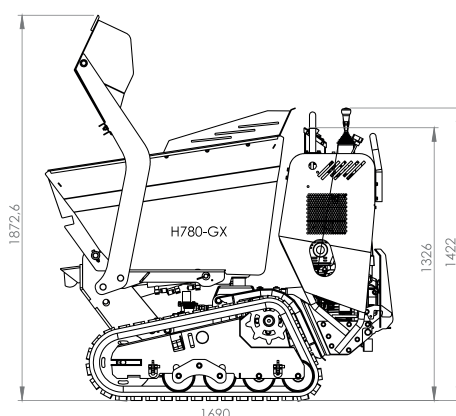
Protectores laterales **4** Protections latérales

Sistema de rodillos basculantes **5** Système de rouleaux basculants

Muelles tensores de carril **6** Ressorts de tension des chenilles

Ganchos de elevación **7** Crochets de levage

Guardabarros **8** Garde-boue



H580
H680
H780

OPTIONAL SYSTEM
profi-max
Industry 4.0


Carga útil/Charge utile
500 kg
700 kg
800 kg


Motor/Moteur
Honda GX200
Honda GX270
Honda GX390


Benzina
Diesel


Anchura/Largeur
80 cm



Carrocería del dumper 0,27m³ - 0,32m³ **1** Benne basculante 0,27m³ - 0,32m³

Pala autocargable (opcional) **2** Pelle autochargeuse (facultatif)

Sistema Hi Tip **3** Système Hi Tip

Plataforma del operador, plegable **4** Plate-forme de l'opérateur, pliable

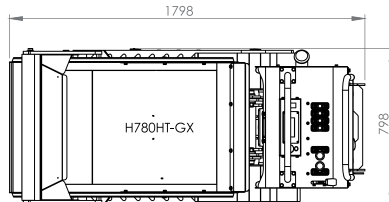
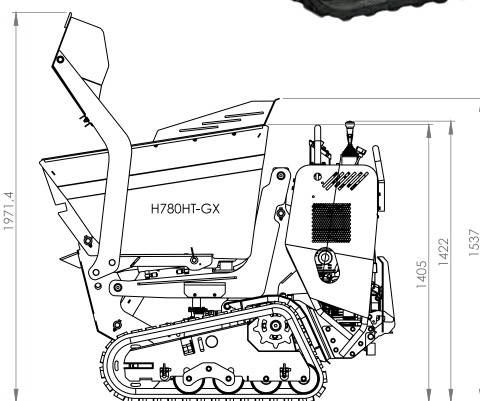
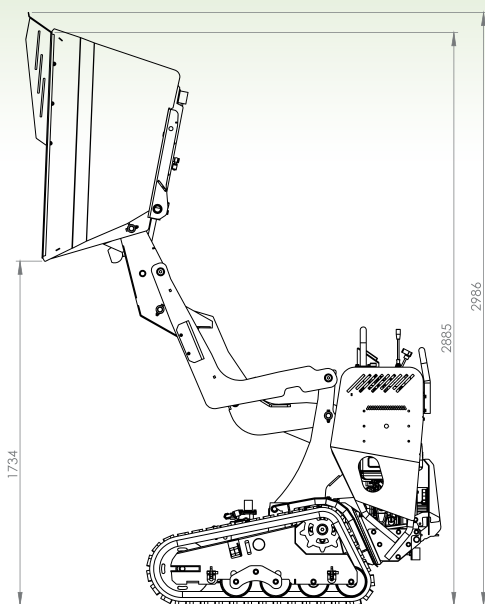
Protectores laterales **5** Protections latérales

Sistema de rodillos basculantes **6** Système de rouleaux basculants

Muelles tensores de carril **7** Ressorts de tension des chenilles

Ganchos de elevación **8** Crochets de levage

Guardabarros **9** Garde-boue



H580
H680
H780

OPTIONAL SYSTEM
profi-max
Industry 4.0

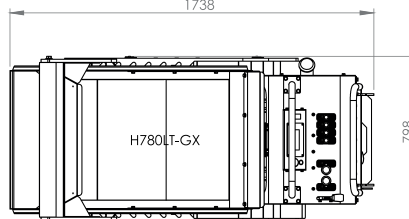
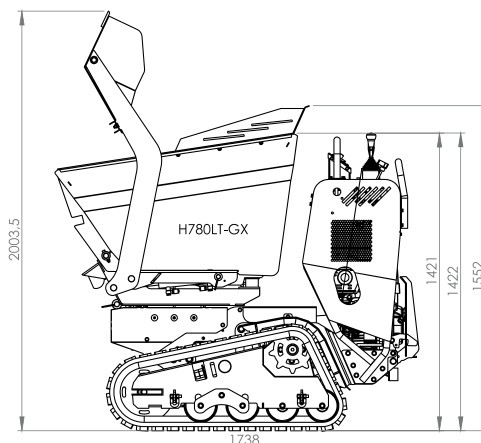
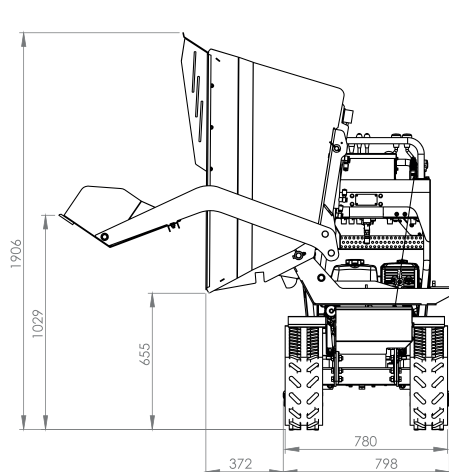

Carga útil/Charge utile
500 kg
700 kg
800 kg


Motor/Moteur
Honda GX200
Honda GX270
Honda GX390


Benzina
Diesel


Anchura/Largeur
80 cm

- Carrocería del dumper 0,27m³ - 0,32m³ ① Benne basculante 0,27m³ - 0,32m³
- Pala autocargable (opcional) ② Pelle autochargeuse (facultatif)
- Descarga lateral ③ Déchargement latéral
- Plataforma del operador, plegable ④ Plate-forme de l'opérateur, pliable
- Protectores laterales ⑤ Protections latérales
- Sistema de rodillos basculantes ⑥ Système de rouleaux basculants
- Muelles tensores de carril ⑦ Ressorts de tension des chenilles
- Ganchos de elevación ⑧ Crochets de levage
- Guardabarros ⑨ Garde-boue



profi-max Industry 4.0 **H580**

primavera de 2023 / printemps 2023

CARACTERÍSTICAS TECHNICHE

Motor
HONDA GX200
 4,1 kW - 6,5 CV - 3600 rpm/min

Tipo de motor
4 Tiempos - monocilíndrico

Capacidad del depósito
10 litros de gasolina

Sistema de arranque
Manual / Eléctrico

Transmisión
Hidrostática

Velocidad de avance
2 velocidades - 2,5 km/h - 3,5 km/h

Motores hidráulicos
200 cc orbitales

Tipo de bombas hidráulicas
Triple marcha

Caudal
10+10+10 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de trabajo
150 bar

Depósito de aceite
16 litros

Sistema de seguridad
Sobre el centro

Inclinación
Máximo 30% (17°)
 Superado por una señal acústica

Capacidad de carga
500 kg planos
 (Plano inclinado de 350 kg)

Sistema de volcado
Hidráulico

Volumen corporal
0,27 m³

Dimensiones totales
160 x 140 x 80 cm

Peso neto
405 kg H780
485 kg H780 LT
505 kg H780 HT
 * 75 kg Kit de pala autocargable

Sistema de accionamiento
Palancas estándar

Dimensiones de la pista
200 mm de ancho
Paso de 72 mm - 37 dientes

Ajuste de la tensión de la vía
Sistema de tensión con muelles
semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 pivotantes)

FEATURES TECHNICHE

Moteur
HONDA GX200
 4.1 kW - 6.5 hp - 3600 rpm/min

Type de moteur
4 temps - monocylindre

Capacité du réservoir
10 litres d'essence

Système de démarrage
Manuel / Électrique

Transmission
Hydrostatique

Vitesse d'avancement
2 Vitesses - 2.5 km/h - 3.5 km/h

Moteurs hydrauliques
200 cc orbitales

Type de pompes hydrauliques
Triple vitesse

Débit
10+10+10 Lt/min à 3000 rpm

Pression maximale
180 bar

Pression de travail
150 bar

Réservoir d'huile
16 litres

Système de sécurité
Sur le centre

Inclinaison
Max. 30% (17°)
 Dépassement par un signal acoustique

Capacité de charge
500 kg à plat
 (plan incliné de 350 kg)

Système de pourboires
Hydraulique

Volume du corps
0,27 m³

Dimensions totales
160 x 140 x 80 cm

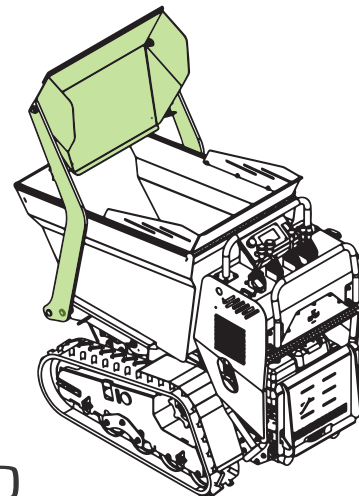
Poids net
405 kg H780
485 kg H780 LT
505 kg H780 HT
 * 75 kg Kit de pelle autochargeuse

Système d'entraînement
Leviers standard

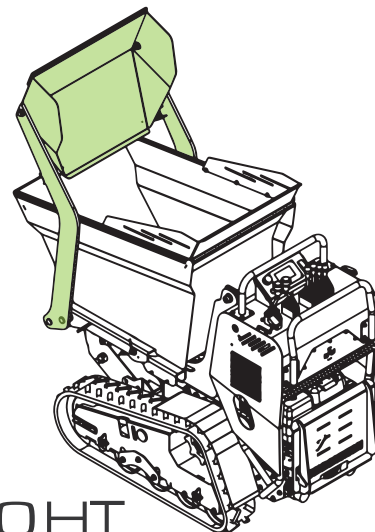
Dimensions de la voie
Largeur de 200 mm
Pas 72 mm - 37 dents

Réglage de la tension des chenilles
Système de tension avec ressorts
semi-automatique

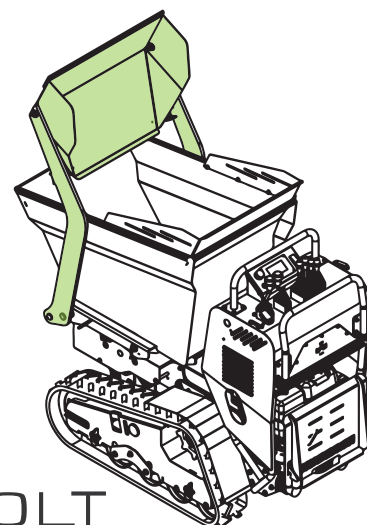
Rouleaux
4 (dont 2 pivotantes)



H580



H580HT



H580LT

* Kit de pala autocargable OPCIONAL

* Kit de pelle auto-chargeuse OPTIONNEL

CARACTERÍSTICAS TECHNICHE

Motor
HONDA GX270
9,5 kw - 13 hp - 3600 rpm/min
* YANMAR L100
7,3 kw - 10 CV - 3600 rpm/min

Tipo de motor
4 Tiempos - monocilíndrico

Capacidad del depósito de combustible
10 litros de gasolina

Sistema de arranque
Eléctrico

Transmisión
Hidrostática

Velocidad de desplazamiento
2 velocidades - 2,5 km/h - 3,5 km/h

Motores hidráulicos
250 cc orbitales

Tipo de bombas hidráulicas
Triple marcha

Caudal
18+9+9 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de funcionamiento
150 bar

Depósito de aceite
16 litros

Sistema de seguridad
Sobre el centro

Inclinación
Máximo 30% (17°)
Superado por una señal acústica

Capacidad de carga
700 kg en plano
(plano inclinado de 500 kg)

Sistema de volcado
Hidráulico

Volumen corporal
0,32 m³

Dimensiones totales
160 x 140 x 80 cm

Peso neto
525 kg H780
605 kg H780 LT
625 kg H780 HT
* 75 kg Kit de pala autocargable

Sistema de accionamiento
Palancas estándar

Dimensiones de la pista
200 mm de ancho
Paso de 72 mm - 37 dientes

Ajuste de la tensión de la vía
Sistema de tensión con muelles semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 pivotantes)

FEATURES TECHNICHE

Moteur
HONDA GX270
9,5 kw - 13 hp - 3600 rpm/min
* YANMAR L100
7,3 kw - 10 hp - 3600 rpm/min

Type de moteur
4 temps - monocylindre

Capacité du réservoir de carburant
10 litres d'essence

Système de démarrage
Électrique

Transmission
Hydrostatique

Vitesse de déplacement
2 Vitesses - 2.5 km/h - 3.5 km/h

Moteurs hydrauliques
250 cc orbitales

Type de pompes hydrauliques
Triple vitesse

Débit
18+9+9 Lt/min à 3000 rpm

Pression maximale
180 bar

Pression de fonctionnement
150 bar

Réservoir d'huile
16 litres

Système de sécurité
Sur le centre

Inclinaison
Max. 30% (17°)
Dépassement par un signal acoustique

Capacité de charge
700 kg à plat
(plan incliné de 500 kg)

Système de pourboires
Hydraulique

Volume du corps
0,32 m³

Dimensions totales
160 x 140 x 80 cm

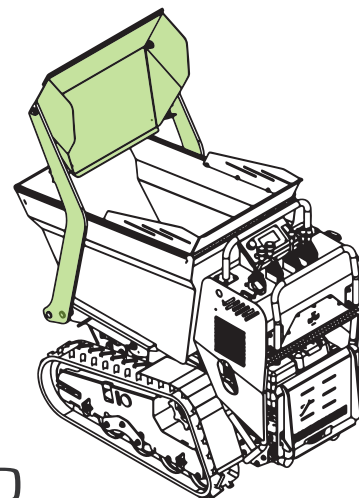
Poids net
525 kg H780
625 kg H780 HT
605 kg H780 HT
* 75 kg Kit de pelle autochargeuse

Système d'entraînement
Leviers standard

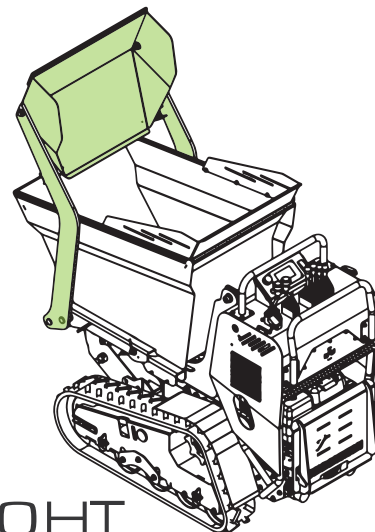
Dimensions de la voie
Largeur de 200 mm
Pas 72 mm - 37 dents

Réglage de la tension des chenilles
Système de tension avec ressorts semi-automatique

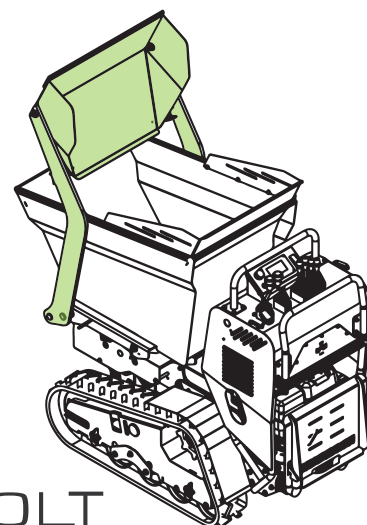
Rouleaux
4 (dont 2 pivotantes)



H680



H680HT



H680LT

* Kit de pala autocargable OPCIONAL

* Kit de pelle auto-chargeuse OPTIONNEL

profi-max Industry 4.0 **H780**

CARACTERÍSTICAS TECHNICHE

Motor
HONDA GX390
 9,5 kw - 13 hp - 3600 rpm/min
 * YANMAR L100
 7,3 kw - 10 CV - 3600 rpm/min

Tipo de motor
4 Tiempos - monocilíndrico

Capacidad del depósito de combustible
10 litros de gasolina

Sistema de arranque
Eléctrico

Transmisión
Hidroestática

Velocidad de avance
2 Velocidades - 2,5 km/h - 3,5km/h

Motores hidráulicos
315 cc orbital

Tipo de bombas hidráulicas
Triple marcha

Caudal
24+12+12 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de trabajo
150 bar

Depósito de aceite
16 litros

Sistema de seguridad
Sobre el centro

Inclinación
Máximo 30% (17°)
 Superado por una señal acústica

Capacidad de carga
800 kg planos
 (Plano inclinado de 600 kg)

Sistema de volcado
Hidráulico

Volumen corporal
0,32 m³

Dimensiones totales
160 x 140 x 80 cm

Peso neto
540 kg H780
620 kg H780 LT
640 kg H780 HT
 * 75 kg Kit de pala autocargable

Sistema de accionamiento
Palancas estándar

Dimensiones de la pista
200 mm de ancho
Paso de 72 mm - 37 dientes

Ajuste de la tensión de la vía
Sistema de tensión con muelles semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 pivotantes)

FEATURES TECHNICHE

Moteur
HONDA GX390
 9,5 kw - 13 hp - 3600 rpm/min
 * YANMAR L100
 7,3 kw - 10 hp - 3600 rpm/min

Type de moteur
4 temps - monocylindre

Capacité du réservoir de carburant
10 litres d'essence

Système de démarrage
Électrique

Transmission
Hydrostatique

Vitesse d'avancement
2 Vitesses - 2.5 km/h - 3.5km/h

Moteurs hydrauliques
315 cc orbital

Type de pompes hydrauliques
Triple vitesse

Débit
24+12+12 Lt/min à 3000 rpm

Pression maximale
180 bar

Pression de fonctionnement
150 bar

Réservoir d'huile
16 litres

Système de sécurité
Sur le centre

Inclinaison
Max. 30% (17°)
 Dépassement par un signal acoustique

Capacité de charge
800 kg à plat
 (plan incliné de 600 kg)

Système de pourboires
Hydraulique

Volume du corps
0,32 m³

Dimensions totales
160 x 140 x 80 cm

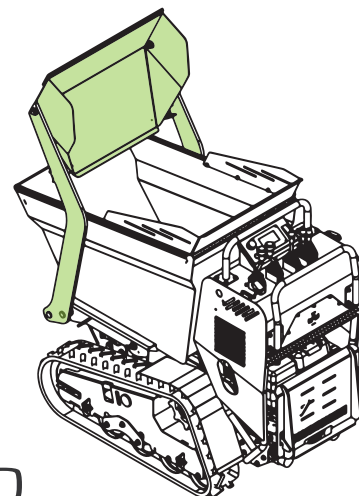
Poids net
540 kg H780
620 kg H780 LT
640 kg H780 HT
 * 75 kg Kit de pelle autochargeuse

Système de conduite
Léviers standard

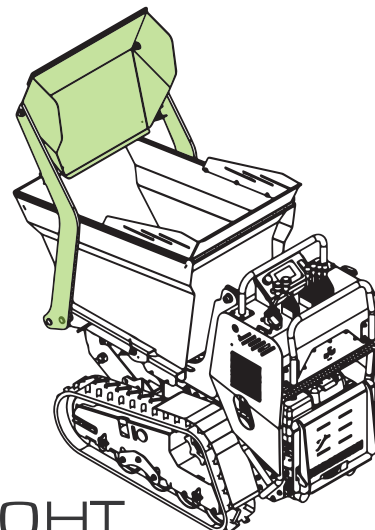
Dimensions de la voie
Largeur de 200 mm
Pas 72 mm - 37 dents

Réglage de la tension des chenilles
Système de tension avec ressorts semi-automatique

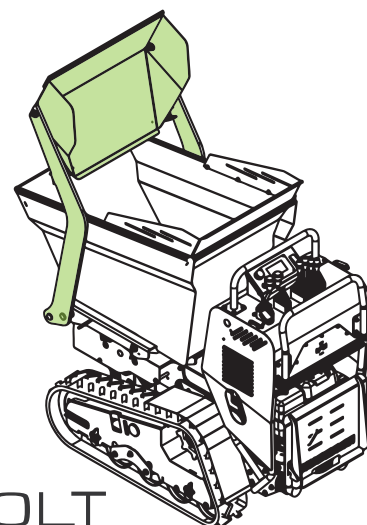
Rouleaux
4 (dont 2 pivotantes)



H780



H780HT



H780LT

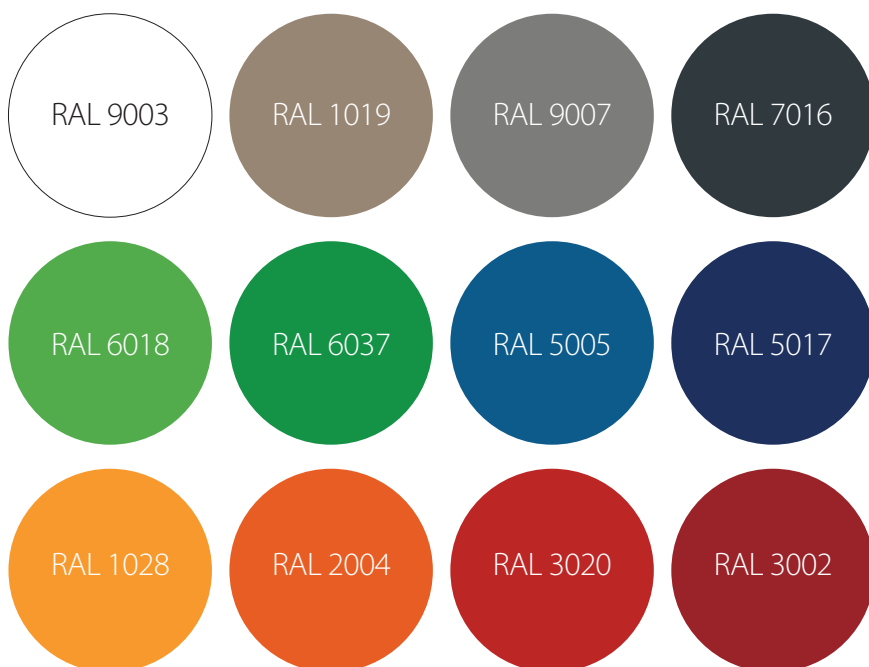
* Kit de pala autocargable OPCIONAL

* Kit de pelle auto-chargeuse OPTIONNEL



Si lo desea, puede personalizar la pala autocargable y el cuerpo de su carretilla,
Por ejemplo, con los colores de su empresa, personalizándolo.

Sur demande, vous pouvez personnaliser la pelle autochargeuse et le corps de votre
brouette, par exemple aux couleurs de votre entreprise, en le personnalisant.





MCH
ITALY

MCH ITALIA S.R.L.
C.DA COLLE DELLE API, 107/B
86100 CAMPOBASSO (ITALY)
TEL. +39 0874 1919149

www.mch-italia.com



CARDELL
QUALITY MACHINES
www.cardellfr.com

Cardell Suministros S.L.
Calle 1- Nave 3 - P.I. Enchilagar de Rullo
CP46191 Vilamarxant, Valencia

☎ +34 690021077 • ventas@cardellsuministros.es
🇮🇹 +33 6 95 92 11 26 • contact@cardellfr.com