



# PEGASUS

ESSENTIAL | CLASSIC | ELITE

**DIECI**



## NUEVA GAMA PEGASUS

La tecnología de los manipuladores telescópicos giratorios Dieci evoluciona para facilitar el trabajo en las obras.

A continuación, presentamos la **nueva gama Pegasus**, formada por **9 modelos** y **3 líneas diferentes**: Essential, Classic y Elite.

Siempre atento a las nuevas exigencias de los clientes, el departamento de Investigación y Desarrollo de Dieci ha realizado el **Easy Tech System**, un sistema que ofrece una amplia serie de funciones que simplifican la vida de los operadores.

Además de las extraordinarias capacidades de carga y de alcance, y de cubrir un área de trabajo de hasta 2000 m<sup>2</sup> gracias a la rotación continua de la plataforma giratoria\*, ahora los nuevos Pegasus garantizan **excelentes niveles de productividad, prestaciones, seguridad, confort y versatilidad**.

\*en los modelos Classic y Elite

# TODO EN UNA MÁQUINA

Gracias a la amplia gama de equipos disponibles, los Pegasus pueden realizar **todas las operaciones indispensables en las obras.**

- Mejor que un **telescopico**: la rotación continua de la plataforma giratoria\* permite cubrir un área de trabajo de más de 2000 m².
- Mejor que una **plataforma aérea**: elevada estabilidad y precisión, incluso a grandes alturas.
- Mejor que una **grúa**: desplazamientos y elevaciones absolutamente seguros, sobre ruedas y estabilizadores, en terrenos planos o accidentados.

\*en los modelos Classic y Elite



## 9 MODELOS, 3 LÍNEAS DIFERENTES

### ESSENTIAL

PEGASUS  
40.16  
40.18



### CLASSIC

PEGASUS  
60.16  
60.21  
50.25  
75.25  
60.26  
60.30

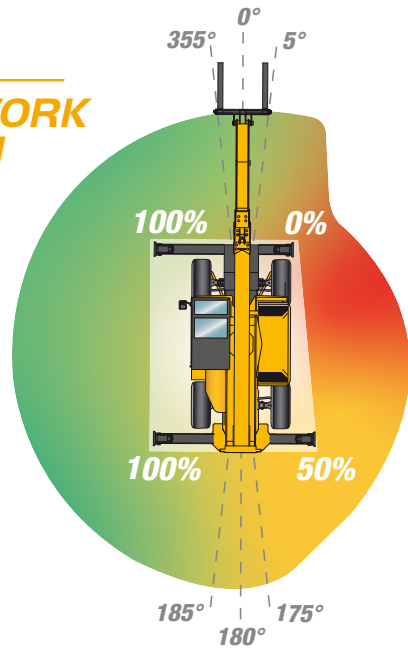


### ELITE

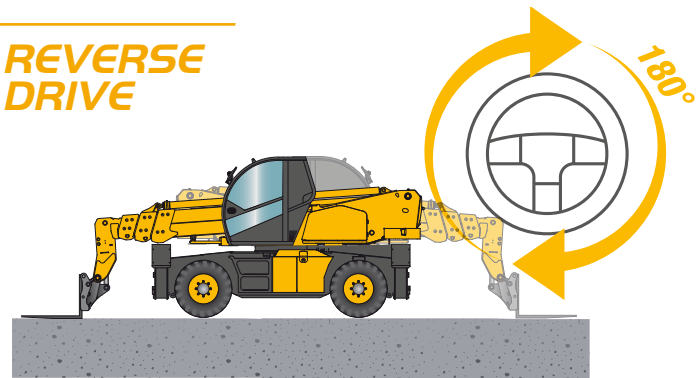
PEGASUS  
60.35



## EASY WORK SYSTEM



## REVERSE DRIVE



## EFICIENCIA INTUITIVA

### REVERSE DRIVE

- Opción de conducción invertida
- **ALINEACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS RUEDAS**
- Incluye testigo de señalización de dirección correcta
- **RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS PIES ESTABILIZADORES**
- Activable con la simple presión de una tecla en la cabina

### EASY WORK SYSTEM

- La capacidad de carga se adapta automáticamente en función de la posición de los pies estabilizadores
- En caso de sobrecarga, el sistema interrumpe cualquier movimiento peligroso
- Diagrama de carga visible en la pantalla

### FUNCIÓN ARM TOO HIGH

- Velocidad de marcha limitada automáticamente cuando se levanta el brazo

### SOFT MOTION

- Movimientos con velocidad reducida en función de la carga y la configuración



# SEGURIDAD AUTOMÁTICA

## NIVELACIÓN AUTOMÁTICA EN FASE DE ESTABILIZACIÓN

- La máquina se nivela automáticamente con la simple presión de una tecla, en cualquier tipo de terreno

## ANTI-CRASH SYSTEM

- Función "Límites", para delimitar el área de trabajo del brazo y de la máquina

## ANTI-TILT SYSTEM

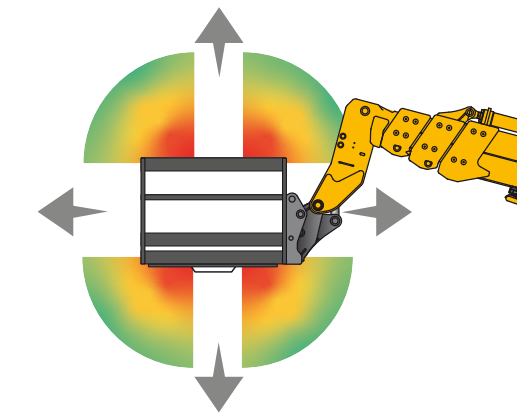
- Sistema antivuelco con bloqueo de los movimientos peligrosos

## RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE LOS EQUIPOS

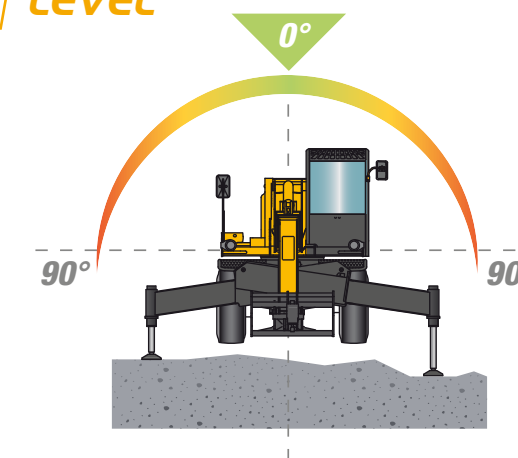
- Sin operaciones manuales
- Diagrama de carga preconfigurado
- Más fácil y mayor seguridad



## ANTI-CRASH SYSTEM



## AUTO LEVEL



# VERSATILIDAD TOTAL

## 1 3 MODOS DE DIRECCIÓN SELECCIONABLES

- Frontal - Concéntrico - Cangrejo

## 2 3 MODOS DE MARCHA

- Normal - Eco - Creeper

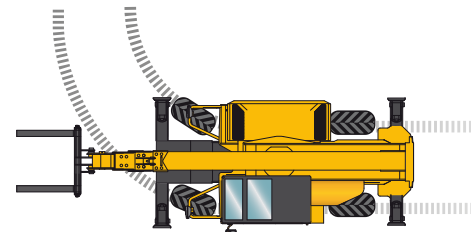
## 3 PREDISPOSICIÓN PARA LA CESTA

- De serie en todos los modelos

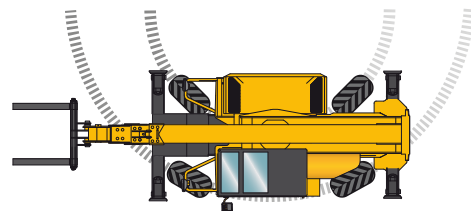
## 4 RADIOCONTROL

- Con pantalla para tener bajo control todas las funciones de la máquina

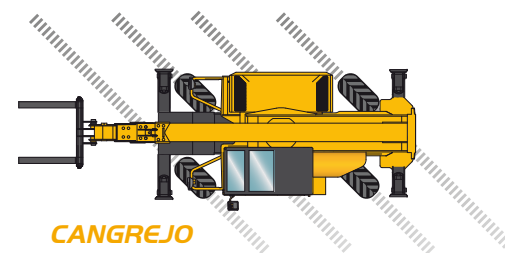
### 1 3 MODOS DE DIRECCIÓN



FRONTAL



CONCÉNTRICO



CANGREJO



# CONFORT TECNOLÓGICO

## 5 DISTRIBUIDORES LOAD SENSING - FLOW SHARING

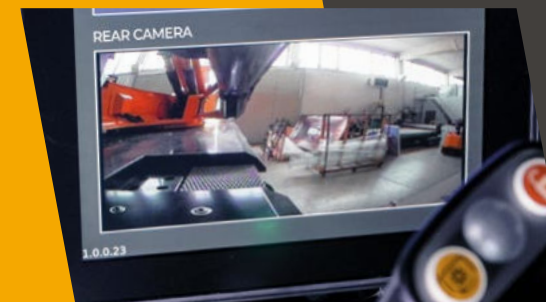
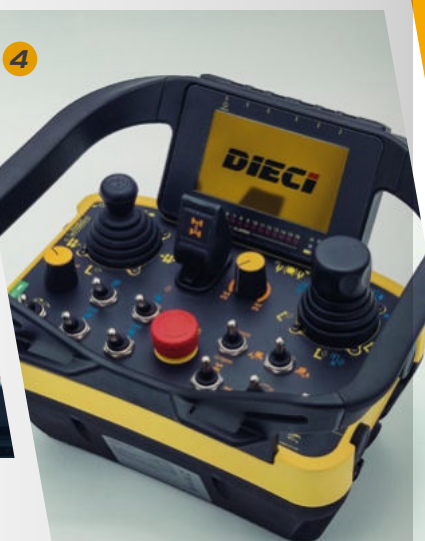
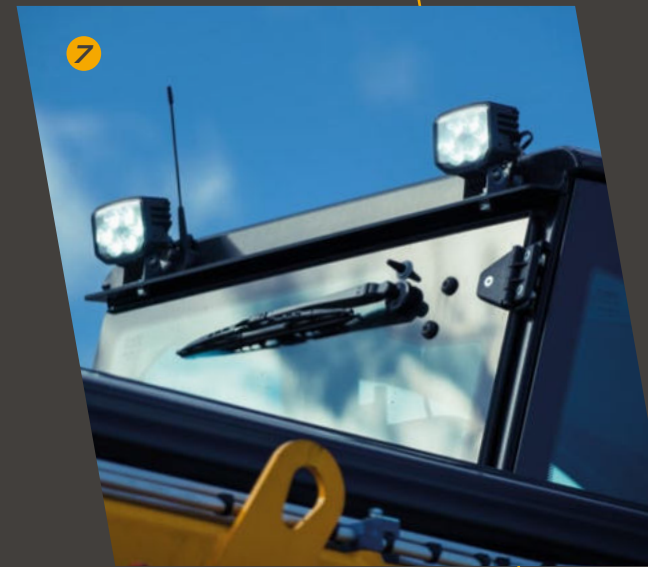
- Cinco movimientos simultáneos con velocidades máximas regulables de forma independiente

## 6 CÁMARA EN EL EXTREMO DEL BRAZO

## 7 CÁMARA TRASERA

## 8 LUCES DE TRABAJO DE LED

## 9 AIRE ACONDICIONADO AUTOMÁTICO



## PEGASUS ESSENTIAL

La línea Essential incluye los manipuladores telescópicos Pegasus con **rotación no continua de 400°** y está dedicada al mercado de alquiler y a quienes necesitan un manipulador telescópico esencial, fiable y de uso intuitivo.

Dotados de **estabilizadores pivotantes**, que simplifican el uso y reducen el tiempo de estabilización, los Pegasus Essential incorporan soluciones tecnológicas avanzadas, ideales para hacer que el **trabajo diario sea más fácil, seguro y productivo**.

- **ÁGIL Y COMPACTO**
- **PRECISO EN TODOS LOS MOVIMIENTOS**

ESTABILIZADORES PIVANTES



- **PANTALLA DE 3,5" INTEGRADA EN EL CUADRO DE INSTRUMENTOS DEL SALPICADERO**
- **NUEVO CONTRAPESO CON FAROS DE LED INTEGRADOS**

ESSENTIAL	40.16	40.18
Capacidad máxima	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)
Altura máxima de elevación	15,7 m (51,5 ft)	18 m (59,1 ft)
Rotación	400° no continua	400° no continua



ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



HAZ CLIC PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



# PEGASUS CLASSIC

La línea Classic comprende los manipuladores Pegasus con rotación continua de 360° y ofrece nuevas sinergias entre capacidad de carga, elevación y soluciones tecnológicas, siendo ideal para quienes necesitan una máquina polivalente y de altas prestaciones en cualquier condición de trabajo.

Trabajo seguro gracias a los pies estabilizadores extensibles que se pueden activar desde cualquier posición.



ESTABILIZADORES EXTENSIBLES

- JOYSTICK DOBLE
- RADIOCONTROL DE SERIE PARA LOS MODELOS 75.25, 60.26 Y 60.30

- BOMBA LOAD SENSING



- PANTALLA DOBLE: PANTALLA DE 3,5" INTEGRADA EN EL CUADRO DE INSTRUMENTOS DEL SALPICADERO PANTALLA DE 7" CON CÁMARA TRASERA INTEGRADA
- NUEVO CONTRAPESO CON FAROS DE LED INTEGRADOS
- TECLADOS CAN RETROILUMINADOS

CLASSIC	60.16	60.21	50.25	60.26	75.25	60.30
Capacidad máxima	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	5000 kg (11023 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	16,2 m (53,1 ft)	20,5 m (67,3 ft)	24,1 m (79,1 ft)	25,7 m (84,3 ft)	24,5 m (80,4 ft)	29,6 m (97,1 ft)
Rotación	360° continua	360° continua	360° continua	360° continua	360° continua	360° continua



ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



HAZ CLIC PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS







## PEGASUS ELITE

La línea Elite combina el potencial de la gama Classic con **las avanzadas funciones tecnológicas del Easy Tech System**, diseñado para **aumentar al máximo la facilidad de uso, la eficiencia, el confort y la seguridad** y ofrecer a los profesionales de la construcción **las mejores prestaciones en todas las operaciones de manipulación.**



ESTABILIZADORES EN TIJERAS



ELITE	60.35
Capacidad máxima	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	34,3 m (112,5 ft)
Rotación	360° continua



ENFOCA EL CÓDIGO QR  
PARA LOS DATOS  
COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



HAZ CLIC PARA LOS DATOS  
COMPLETOS Y ACTUALIZADOS

## NUEVO SOFTWARE, ELECTRÓNICA A MEDIDA

El nuevo software de gestión, ahora desarrollado completamente por los especialistas de Dieci a la medida de los nuevos Pegasus, **mejora de forma notable la electrónica** y la pone a la altura de la que ofrece el sector de la automoción. No solo los mandos son más simples e intuitivos, sino que los movimientos de la máquina y del brazo se controlan de forma inteligente, **lo que simplifica el trabajo y aumenta la productividad.**



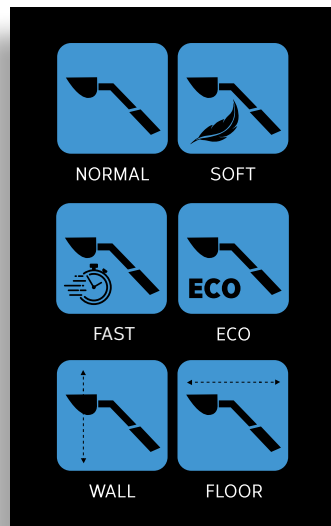
## MANDOS DIGITALES, MÁQUINA MÁS INTUITIVA

Para ofrecer una máquina simple e intuitiva, se han reorganizado los mandos de la cabina: los esenciales y de uso frecuente se han agrupado en salpicaderos analógicos y las **funciones avanzadas se han implementado en una pantalla digital.** De serie, estas funciones se muestran ordenadas por tipo, pero su **presentación puede ser personalizada según las necesidades del usuario.**



## HIGH TECH BOOM – PRO

Movimientos del brazo gestionados automáticamente por la centralita según las 6 modalidades de trabajo seleccionables: Soft, Fast, Normal, Eco, Wall y Floor.



## ANTI-TILT SYSTEM – PRO

Mayor seguridad gracias también al **nuevo sistema antivuelco avanzado**, con bloqueo de los movimientos peligrosos, basado en el cálculo dinámico de las cargas de trabajo en función de los equipos instalados.



## HIGH RESOLUTION CONTROL

Mayor precisión y control del joystick, gracias a la posibilidad de configurar los parámetros de umbral máximo.

## BOMBA LOAD SENSING CON CONTROL ELECTRÓNICO

Con el software Easy Tech System, la bomba load sensing configura los valores de funcionamiento en modo dinámico y preciso, adaptándose automáticamente a las condiciones de trabajo y del equipo utilizado.



- **PANTALLA DOBLE:**  
PANTALLA DE 4,3" INTEGRADA EN EL CUADRO DE INSTRUMENTOS DEL SALPICADERO  
PANTALLA MULTITÁCTIL DE 12"
- **PERFIL TUBULAR CON LUCES DE LED INTEGRADAS**
- **TECLADOS CAN RETROILUMINADOS**
- **NUEVA SUPERFICIE TRANSITABLE**



## MANDOS AVANZADOS

- Mando "Conexión rápida del equipo" en el joystick
- Joystick adicional para mover los pies estabilizadores

## CONFORT A 360°

- Interfaz de usuario personalizable
- Acceso con escalera por los 4 lados
- Conectividad Bluetooth

- **RADIOCONTROL PARA MANEJAR LA MÁQUINA DESDE EL SUELO O DESDE LA CESTA PORTAPERSONAS**



## DATOS TÉCNICOS

MODELO DE MÁQUINA	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Capacidad máxima	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	5000 kg (11023 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	15,7 m (51,5 ft)	18 m (59,1 ft)	16,2 m (53,1 ft)	20,5 m (67,3 ft)	24,1 m (79,1 ft)	24,5 m (80,4 ft)	25,7 m (84,3 ft)	29,6 m (97,1 ft)	34,3 m (112,5 ft)
Type de rotación	No continua 400°	No continua 400°	Continua 360°	Continua 360°	Continua 360°	Continua 360°	Continua 360°	Continua 360°	Continua 360°
Velocidad máxima	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Masa en vacío	13660 kg (30115 lb)	14700 kg (32408 lb)	17320 kg (38184 lb)	17700 kg (39022 lb)	17740 kg (39110 lb)	21550 kg (47510 lb)	21000 kg (46297 lb)	22150 kg (48832 lb)	24000 kg (52911 lb)
Motor	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	FPT	FPT	FPT	FPT
Potencia de pico	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)	147 kW (197 HP)
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Caudal bomba hidráulica	120 l/min (31,7 gal/min)	120 l/min (31,7 gal/min)	190 l/min (50,2 gal/min)	190 l/min (50,2 gal/min)	190 l/min (50,2 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)	254 l/min (67,1 gal/min)
Presión máxima de servicio	24 MPa (3481 psi)	24 MPa (3481 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	31,5 MPa (4569 psi)
Longitud	6740 mm (265,4 in)	6630 mm (261,0 in)	6970 mm (274,4 in)	7150 mm (281,5 in)	8000 mm (315,0 in)	8100 mm (318,9 in)	8409 mm (331,1 in)	8400 mm (330,7 in)	8850 mm (348 in)
Anchura	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98 in)
Altura	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3095 mm (121,9 in)	3095 mm (121,9 in)	3095 mm (121,9 in)	3300 mm (130 in)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Distribuidores Load Sensing - Flow Sharing	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Modos de dirección	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anti Crash System	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Easy Work System	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft Motion	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nivelación automática en fase de estabilización	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alineación automática de las ruedas con testigo de señalización de dirección correcta	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Nivelación transversal	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Reverse Drive	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Recuperación automática de los pies estabilizadores	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Función Arm Too High	-	-	●	●	●	●	●	●	●
3 Modos de marcha	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Estabilizadores con mando proporcional	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Easy Tech System	-	-	-	-	-	-	-	-	●
High Resolution Control	-	-	-	-	-	-	-	-	●
High Tech Boom - PRO	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Bomba Load Sensing con control electrónico	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Bomba Load Sensing	-	-	●	●	●	●	●	●	-
Anti-Tilt System - PRO	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Anti-Tilt System	●	●	●	●	●	●	●	●	-

MANDOS	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Predisposición para cesta portapersonas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reconocimiento automático de los equipos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Radiocontrol	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Joystick doble	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Mando "Conexión rápida" del equipo en el joystick	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Joystick adicional para mover los pies estabilizadores	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Radiocontrol para manejar la máquina desde el suelo o desde la cesta portapersonas	-	-	-	-	-	-	-	-	●

CONFORT Y VISIBILIDAD	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Aire acondicionado	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Teclados CAN retroiluminados	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Conectividad Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	●

TELEMÁTICA	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
DTS	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- No disponible
- De serie
- Opcional



Las máquinas ilustradas en este catálogo pueden estar dotadas con equipamientos o herramientas de serie, bajo pedido o no disponibles, según las versiones. Dieci Srl se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin preaviso, las especificaciones descritas e ilustradas. Documento no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Las fotografías y los esquemas del presente folleto se suministran para consultarse y son a título indicativo.



## DTS

El **Dieci Telematic System** permite al equipo de asistencia técnica de Dieci interactuar en la máquina en modo remoto. Recopila y envía telemáticamente los datos operativos para una **monitorización, diagnóstico y mantenimiento** más fáciles e inmediatos.

**Máquina y operadores protegidos contra robos y accidentes** gracias a las conexiones GSM y GPS.

## DIECI SERVICE

Una sede central en Emilia Romagna –más de 135.000 metros cuadrados y aproximadamente 400 empleados– y tres filiales en Alemania, Reino Unido y Francia: Dieci está presente en más de 70 países con una **red capilar de más de 600 concesionarios** y talleres autorizados. Sobre estas bases se desarrolla el **Dieci Service**, nuestro servicio de asistencia técnica global: nuestros clientes son asistidos directamente por técnicos especializados y cualquier demanda se satisface en muy poco tiempo. Dieci Service es capaz de asegurar **intervenciones y recambios en todo el mundo en tan solo unas horas**. Visita el sitio [www.dieci.com](http://www.dieci.com) para saber cuál es el concesionario más cercano.

**600** CONCESIONARIOS

**70** PAÍSES

**3** FILIALES



# PEGASUS

ESSENTIAL 40.16 | 48.18

CLASSIC 60.16 | 60.21 | 50.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30

ELITE 60.35

INVICTO

**DIECI**

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)



Ph: masterservicelorenz.it