



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

1º) TRACTOR NEW HOLLAND CON IMPLEMENTO DESBROZADOR



Modelos
MAC-2/5 Green

N.º DE UNIDADES: 1



Ayuntamiento
Cartagena **PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019**

CARACTERÍSTICAS

Excelente eficiencia. Pese a sus compactas dimensiones, los T5 Electro Command están equipados con el eficiente motor F5C de FPT Industrial, provisto de la tecnología **ECOBlue™ Compact HI-eSCR para cumplir con la norma Tier 4B.**

Versatilidad extraordinaria. La nueva pala frontal de bastidor ancho ofrece estabilidad aun trabajando con las cargas más pesadas y la máxima extensión. El nuevo joystick del interior de la cabina incorpora los mandos de la transmisión para subir o bajar de marcha sin esfuerzo.

Mayor productividad. El nuevo sistema de luces LED convierte la noche en día para poder trabajar las 24 horas. La nueva opción 1000 ECO de la TdF dispara la productividad y reduce el consumo de combustible. El novedoso paquete IntelliSteer® lite eleva a nuevas cotas el guiado asistido con una sola pantalla y si tiene gran demanda de potencia eléctrica elija el impresionante alternador de 200 Amperios de capacidad.



Ayuntamiento
Cartagena

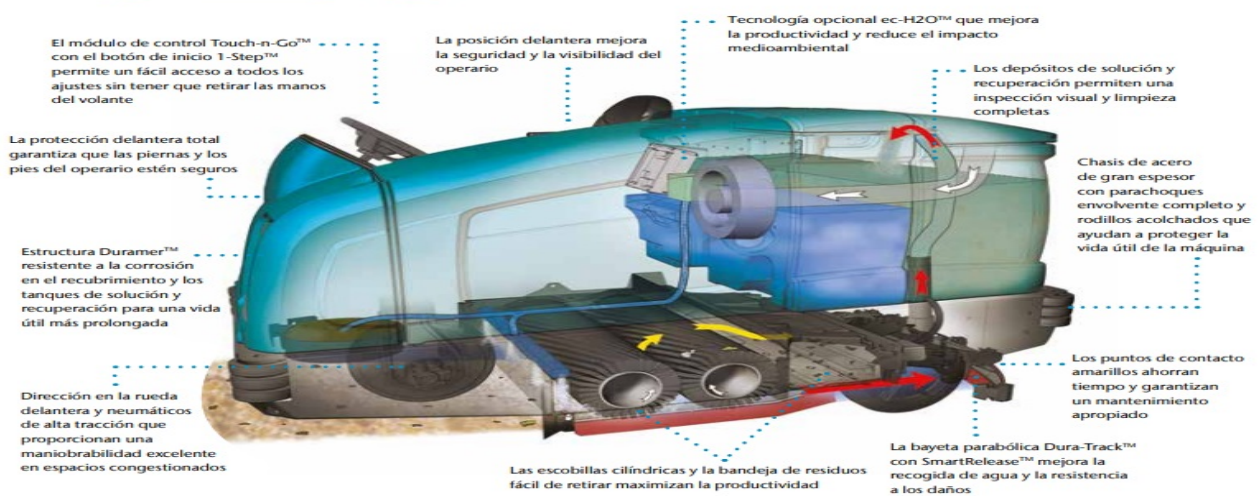
PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

DESBROZADORA BELAFER 2/5 GREEN. (SE ADAPTA AL TRACTOR)

Las desbrozadoras de brazos Hidráulicos Mac-2/5 Green con alcances de hasta 5 metros de brazo y para tractores de hasta 120 Cv. de potencia. Sistemas de cabezales desbrozadores de cuchillas y de martillos dependiendo el material a tratar. Funcionamiento enteramente hidráulico a través de un sistema autónomo de funcionamiento mediante multiplicador y bomba hidráulica que le permiten utilizar tan solo la toma de fuerza del tractor para el funcionamiento total de la máquina. Los modelos de desbrozadoras de brazo articulado Mac-2/5 Green se pueden montar en tractores de potencia mínima de 70 cv.

2º) BARREDORA TENNAT T20

RADIOGRAFÍA DE T20



N.º DE UNIDADES: 1



- ▶ El módulo de control Touch-n-Go™ con botón de inicio 1-Step™ que permite a los operarios acceder rápidamente a todos los ajustes sin retirar las manos del volante.
- ▶ La posición delantera de la cabina y el espacioso compartimento del operario proporcionan una visibilidad sobresaliente, seguridad y ergonomía para proteger tanto al operador como a la máquina y su instalación.
- ▶ Bayeta parabólica Dura-Track™ con SmartRelease™, que proporciona una excelente recogida de agua y reduce el mantenimiento y las piezas de repuesto como consecuencia del daño sufrido por la bayeta.
- ▶ El diseño de fácil acceso ofrece un rápido acceso de mantenimiento y visibilidad del diagnóstico a bordo, lo que ayuda a minimizar el tiempo de inactividad y los costes de mantenimiento.
- ▶ La bandeja de residuos en los equipos cilíndricos está equipada con asa y ruedas para permitir su retirada, transporte y vaciado de residuos de una forma sencilla y rápida.
- ▶ El chasis para tareas pesadas con rodillos de esquina acolchados ayuda a proteger sus instalaciones y la máquina.





Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

CARACTERÍSTICAS:

La fregadora Tennant T20 aborda sus principales desafíos empresariales. Una fregadora de alto rendimiento para tareas pesadas, centrada en proporcionar soluciones personalizadas para satisfacer las necesidades de los clientes reduciendo los costes de limpieza.

3º) PIAGGIO MAXXI PORTER TIPPER LARGO 1.3 GASOLINA.



N.º DE UNIDADES: 1

CARACTERÍSTICAS:

Porter Maxxi Largo es la solución perfecta para los profesionales que deben transportar mercancías muy voluminosas. La plataforma de carga tiene una **superficie de 4,1 m²** y una **longitud de casi 2,8 m**. Pero lo sorprendente no es solo el espacio de carga: el bastidor reforzado acoplado a las ruedas gemelas garantiza una capacidad de **carga de 1.040 kg**, todo un récord para su categoría.



Ayuntamiento
Cartagena

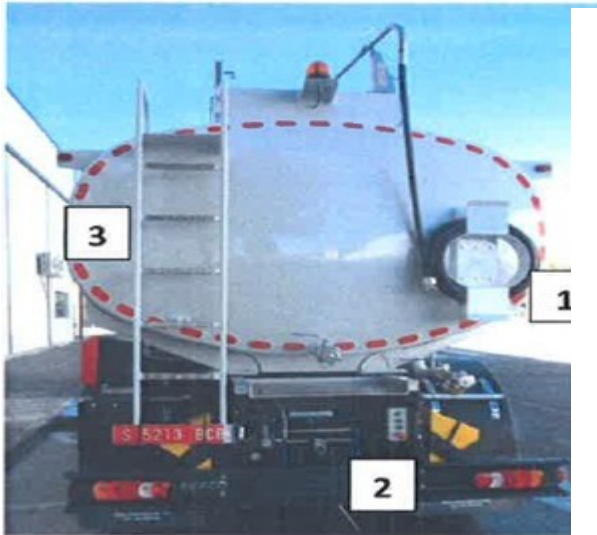
PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

El sistema de basculación que alcanza un máximo de 45° con apertura trasera automática o manual, acoplado a la plataforma completamente plana, permite descargar con una rapidez y facilidad extraordinarias. Las operaciones de carga, por su lado, están facilitadas gracias a los laterales de aleación que tienen una altura de 35 cm y se pueden abrir en los tres lados, y a la reducida altura al suelo (solo 85 cm) de la plataforma.

MULTITECH EURO 6: EL MOTOR DEL TRABAJO

El motor MultiTech de gasolina, diseñado de conformidad con los estrictos requisitos de la normativa Euro 6, es una unidad completamente a la vanguardia en tema de protección medioambiental y reducción del consumo. Se trata de un motor de cuatro cilindros con doble árbol de 1299 cc con distribución por cadena de 16 válvulas que mejora notablemente las prestaciones: la potencia alcanza los 61 Kw (+ 9kW que el motor anterior), mientras el par se establece en 112 Nm (+ 7 Nm) con un bajo consumo de combustible y reducidas emisiones de Co2.

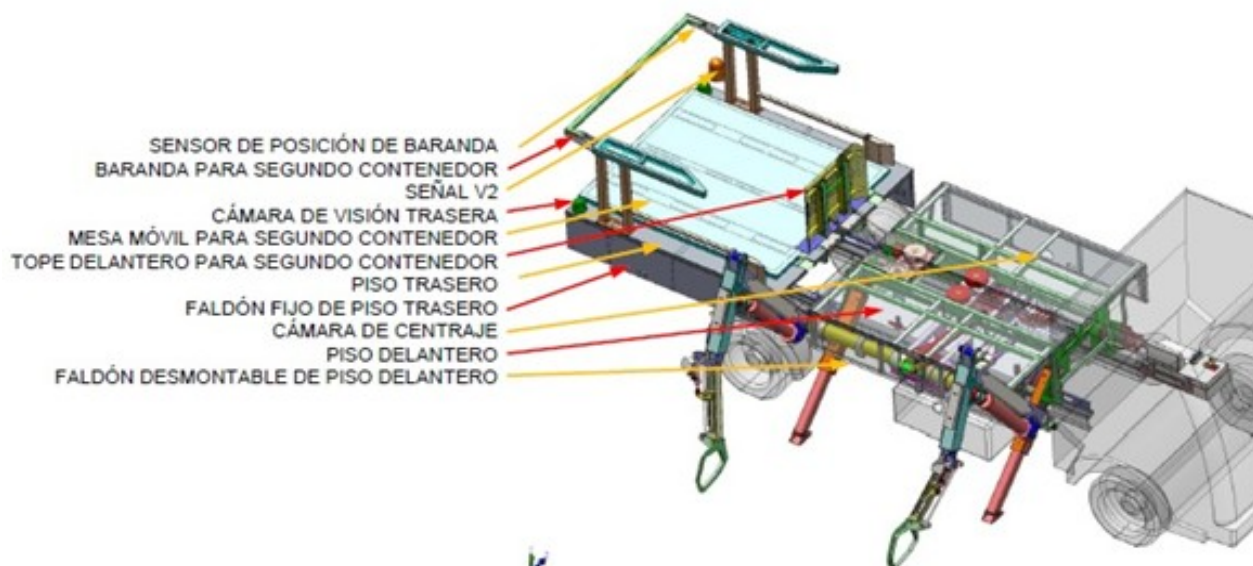
4º) CISTERNA BALDEADORA



El Eurocargo es el camión perfecto para misiones urbanas y aplicaciones municipales. Desde entregas en ciudad hasta la recogida de residuos, limpieza de calles, servicios de carretera y aplicaciones portacontenedores, el Eurocargo puede satisfacer cualquier necesidad. Gracias a la reducción del ancho de la cabina (2,1 metros), al mayor ángulo de maniobra (52 grados) y al mejor diámetro de giro en su categoría (menos de 11 metros con paso 2.790mm).

Las bajas emisiones del Eurocargo Natural Power le permiten entrar en zonas de tráfico restringido y sus operaciones silenciosas le hacen perfecto para el trabajo nocturno (PIEK Certified).

**5º) CAMIÓN SATÉLITE CONTENEDORES C.L. SOBRE IVECO
DAILY**





N.º DE UNIDADES: 1

CARACTERÍSTICAS:

Los motores de la Nueva Daily destacan por su eficiencia de combustible gracias a la introducción de características como la nueva turbina de geometría variable controlada electrónicamente, los exclusivos neumáticos de clase A Super Eco Low Rolling (Neumáticos de muy baja resistencia a la rodadura) diseñados específicamente para la Daily y el sistema Start & Stop.

Un cargador bilateral de contenedores es una máquina capaz de manipular y trasladar contenedores de Residuos sólidos urbanos de 2400 a 4000 litros, de carga lateral, con una carga máxima de 800 kg, para su aproximación al vehículo recolector o para operaciones de mantenimiento. **El equipo lo maneja el propio conductor, sin necesidad de operadores auxiliares.**

El cargador bilateral de contenedores, por su diseño y construcción, es apto para realizar su función, regulación y mantenimiento sin que las personas, bien sean personas expuestas u operarios, se expongan a riesgo alguno cuando las operaciones se lleven a cabo en las condiciones previstas por el fabricante en este manual.



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

El cargador está formado por una plataforma de carga equipada con un sistema mecánico que permite realizar el enganche y carga de uno o dos contenedores, sin necesidad de mover el camión durante el proceso. Las maniobras de manipulación son posibles por el lado del vehículo que se haya seleccionado, hasta un alcance máximo de 2200 mm por el lado derecho o 1800 mm por el lado izquierdo, medido desde el lateral del vehículo a los rodillos de basculación del contenedor. **El dimensionado de los elementos hidráulicos permite al equipo trabajar a máxima potencia con el motor a régimen de ralentí, manteniendo al mínimo posible la contaminación ambiental y acústica.**

Los mandos de accionamiento se sitúan en una consola fija dentro de la cabina. Se dispone de un sistema de cámaras y monitor para asegurar el centraje y la carga de los contenedores. Los movimientos están controlados por el sistema en cuanto a trayectorias, velocidades y aceleraciones por lo que nunca se debe hacer una operación de carga o descarga en modo manual. El sistema impide el movimiento del vehículo cuando el equipo está a medio de alguna operación de carga, provocando el paro del motor si se intenta insertar una velocidad.

6º) CITROEN JUMPER CON HIDROLIMPIADOR





Ayuntamiento
Cartagena **PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019**

N.º UNIDADES: 2

CARACTERÍSTICAS

Citroën Jumper incorpora un diseño moderno al servicio de la utilidad y de un confort de referencia. La delantera expresa dinamismo y robustez con sus luces diurnas LED, dispone de un puesto de conducción óptimo, de una arquitectura y una ergonomía que facilitan el uso, en particular, la carga gracias a su volumen útil y sus dimensiones exteriores al mejor nivel.

En el compartimento técnico se ubica la hidrolimpiadora de agua fría con motor diésel refrigerado por agua, siendo este insonorizado y refrigerado a través de ventiladores. Además también se ubica el depósito de agua con capacidad para 800 litros, cuadro de control del equipo y bombas dosificadoras de producto químico.

Dicho compartimento debe de estar cerrado cuando el equipo esté trabajando para evitar emisión de ruidos a la vía pública



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

7º) FUSO CANTER CABINA SIMPLE Y DOBLE.





Ayuntamiento
Cartagena PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

N.º DE UNIDADES: 3 (2 UNIDADES CABINA SENCILLA Y 1 DOBLE)

CARACTERÍSTICAS:

Tanto con motor diésel como con propulsión eléctrica, la técnica del Canter define también nuevos baremos en su segmento. El motor, equipado con la tecnología common rail más moderna y con turbocompresor con turbina de geometría variable, entrega un par motor elevado a partir de la gama baja de revoluciones. A esto se añade el avanzado procedimiento de depuración de los gases de escape para cumplir las exigencias de la norma Euro VI, la función de parada y arranque de serie y el nuevo diagnóstico de a bordo, así como el nuevo sistema de inyección de combustible a alta presión. Además de su empresa, también el medio ambiente se beneficia de estas innovaciones. **El motor eléctrico del primer camión ligero con propulsión eléctrica, el eCanter, opera sin gases de escape y sin emisiones acústicas.**

Los motores están equipados de serie con función de parada y arranque y se puede adquirir el cambio DUONIC® 2.0 o un cambio manual. La función de parada y arranque del motor es un componente del paquete de eficiencia ECOFFICIENCY y reduce una vez más el bajo consumo de combustible del Canter en régimen de trayectos cortos

8º) BARREDORA DE ASPIRACIÓN RAVO 580 CD CON IMPLEMENTO BALDEADOR, TERCER BRAZO Y PISTOLA.



N.º DE UNIDADES: 1

CARACTERÍSTICAS

La barredora RAVO 580 iSeries es la barredora de referencia en el segmento de las barredoras de aspiración de 5 m³. Posee una tolva elevable y descargable mediante placa eyectora o basculación. La altura de descarga es 850 mm. (STH) o regulable desde 850 mm hasta 1.550 mm (CD).

Cuenta con un motor con normativa de emisiones EURO 6 y con sistema de comunicación CAN BUS. Este motor utiliza AdBlue, lo cual es una ventaja con respecto a los sistemas EGR, ya que el motor permanece más limpio y necesita un menor mantenimiento.

La velocidad de desplazamiento máxima de este modelo es de 72 Km/h.

9º) PALA CARGADORA VOLVO LH70.

N.º DE UNIDADES: 2

CARACTERÍSTICAS:

Estas máquina de última generación, construidas sobre el diseño establecido de la serie H, incorporan los avances más recientes y ofrecen el rendimiento de alta calidad que se espera de una cargadora de ruedas Volvo, además de una serie de características que permiten una mayor versatilidad y estabilidad para manejar su carga de trabajo.



MAQUINARIA DESTINADA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO

10º) CAMIÓN CENTAURO VOLQUETE



N.º DE UNIDADES: 3

SISTEMA: ALQUILER A LARGO PLAZO

CARACTERÍSTICAS

El CF de DAF se adapta a transporte regional, nacional o internacional tanto por carreteras firmes como por terrenos accidentados. A los camiones



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

DAF de la serie CF, disponibles como vehículos tractores o con chasis rígido de dos, tres o cuatro ejes, les es indiferente.

Este camión multifunción ha sido construido para satisfacer las exigencias del uso intensivo y ofrece un rendimiento inmejorable en todas las aplicaciones, desde el transporte de productos a granel o en cisterna, a tareas pesadas de construcción, recogida de basuras o distribución general.

La disponibilidad de los combustibles sostenibles que garantizan un menor impacto de emisiones de carbón es cada vez mayor. Como resultado, los motores PACCAR MX son compatibles con GTL (reducción de hasta un 5 % de CO₂), HVO (reducción de hasta un 80 % de CO₂) y BTL (reducción de hasta un 80 % de CO₂). Estos combustibles diésel parafínicos se pueden utilizar junto con diésel normal y aumentan los intervalos de mantenimiento hasta los 200.000 kilómetros.

DESTINO: VERTEDERO



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

11º) RENAULT CLIO

N.º UNIDADES: 1



RENTING



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

12º) RENAULT TRAFFIC



N.º UNIDADES: 2

RENTING

13º) TRICICLOS ELÉCTRICOS PELUSA



N.º DE UNIDADES: 15

CARACTERÍSTICAS:

En cuanto al primer punto, la gran manejabilidad de este equipo, cabe destacar que el peón de limpieza no está limitado a circular por la calzada, ya que puede circular tanto por plazas como por aceras, otorgándole así un incremento considerable de la visión de las zonas que se deben limpiar.

Además, gracias a sus reducidas dimensiones, el equipo puede circular por sitios estrechos y llegar sin problema hasta la zona necesitada de barrido, pudiéndose así minimizar los traslados a pie del operario, lo cual se traduce en un mejor tiempo invertido en el trabajo.



PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

Al sustituir los clásicos carritos de barrido, que obligaban al operario a transportarlos a pie, por estos nuevos triciclos eléctricos, el trabajador puede llegar a las zonas de trabajo y desplazarse en ellas, en mucho menor tiempo y con mínimo esfuerzo.



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

14º) BARREDORA ASPIRADORA ATLV PLUS.

N.º UNIDADES: 1

La aspiradora autopropulsada ATLV PLUS 4300 mejora la imagen y salud de su entorno con una recolección de basura superior, aumenta la productividad al adaptarse a todos los terrenos, garantiza la seguridad del operador con un diseño estable, con centro de gravedad bajo.





Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

Principales características de la aspiradora de basura todoterreno
ATLV® PLUS 4300:

- El cabezal de aspiración de 48 pulg./1219 mm proporciona un amplio ancho de limpieza para mejorar la productividad
- La manguera de aspiración ergonómica alcanza hasta los 270 grados para permitir que el operario alcance zonas de difícil acceso sin tener que levantarse del asiento.
- El centro de gravedad bajo, los frenos de disco fiables y la protección estándar contra vuelco contribuyen a la seguridad del operario

15º) SOPLADORA DE BATERIA, MARCA STIHL, MODELO BGA-100.



N.º DE UNIDADES: 15

CARACTERÍSTICAS:

Silencioso, ligero soplador potente de batería para el profesional, para el uso en zonas sensibles al ruido, tubo redondo, manillar de goma de dos componentes, tres posiciones de soplado y además una posición turbo. Tubo de soplado regulable en longitud. Gancho para el apoyo acolchado, peso 2,5 Kg. Para largos intervalos de tiempos con el AR 3000.



Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

16º) CONTENEDORES Y PAPELERAS

N.º DE UNIDADES: 200 VERDES, DE CARGA LATERAL, 70 AZULES DE CARGA LATERAL, 50 AMARILLOS DE CARGA LATERAL

N.º DE UNIDADES: 4 CAJAS METÁLICAS

N.º DE UNIDADES: 500 PAPELERAS DE 50 L





Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019





Ayuntamiento
Cartagena

PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019

ACTO DE PRESENTACIÓN NUEVA MAQUINARIA DE LIMPIEZA Y DE LA PLANTA DE VERTEDERO MUNICIPAL



PRESENTACIÓN MAQUINARIA 18/12/2019