

Rendimiento a mayor escala

Motor Stage V



Una barredora de aspiración multifunción de gama alta para el mantenimiento durante todo el día de grandes áreas exteriores

Alta flexibilidad y durabilidad

- permite un uso multifuncional y acceso a todas las áreas

El City Ranger 3070 establece nuevos estándares en este tipo de máquinas en muchas áreas: uso multifuncional, cambio rápido de implementos, durabilidad, confort del operador y aspectos medio ambientales, por citar algunos.

Una máquina multifuncional innovadora

Gracias al cambio rápido único, los cambios de implementos se pueden realizar en solo un minuto. Solo hay que coger el accesorio delantero con la máquina, girar el mango y los sistemas mecánicos, hidráulicos de agua y eléctrico están conectados y listos para empezar. ¡No podría ser más fácil! Por lo tanto, puede usar fácilmente la máquina para diferentes tareas durante el día sin perder tiempo en cambiar implementos en el taller. Y todos sabemos que el tiempo es dinero.

Acceso a todas las áreas

Con la articulación flexible, el City Ranger 3070 tiene

un radio de giro interior increíblemente pequeño de solo 1650 mm que permite a los operadores acceder a espacios confinados y operar cerca de obstáculos. También con el vehículo básico que pesa solo 1800 kg, la presión del suelo es lo suficientemente baja como para ser utilizada en superficies sensibles como césped y pavimentos.

Un buen entorno laboral

Trabajar con esta máquina durante muchas horas al día puede ser duro para el operador. Por ello, nos hemos centrado en garantizar la máxima comodidad para el operador. Factores como una posición de trabajo multirregulable, bajo nivel de ruido en la cabina - solo 68 dB(A), un sistema único de ventilación con A/A de serie y una visión a 360 grados de la zona de trabajo son solo algunas de las características que contribuyen a un buen ambiente de trabajo.

Máquina potente y respetuosa con el medio ambiente

El potente motor diésel Stage V de 74 hp se basa en una tecnología a prueba de futuro. Por lo tanto, el City Ranger 3070 cumple con los requisitos de emisión más estrictos para los motores diésel, y con ello los límites establecidos por la mayoría de las ciudades para las emisiones de partículas.



Cambio de función en

- ahorra tiempo y maximiza el uso de su inversión

Gran eficiencia y seguridad

La función sin igual de cambio rápido de implementos del City Ranger 3070 aumentará su eficiencia ya que es un minuto del trabajo de una persona. No se necesitan herramientas y solo muy poco entrenamiento - solo hay que coger el implementos delantero con la máquina y girar el mango, que conecta los sistemas mecánico, hidráulico, de agua y eléctrico. Los implementos traseros son igualmente fáciles de cambiar con el soporte opcional. No hay trabajo pesado. En la pantalla de la cabina hay que seleccionar el implementos correspondiente y estás listo para seguir trabajando desempeñando una nueva tarea.

El cambio rápido, no solo es eficiente sino también seguro tanto para el operador como para la máquina. Como se trata de un trabajo de una sola persona no hay riesgo de que otro operador pueda hacerse daño durante la operación al andar delante o detrás de la máquina. Es más, el conexionado automático de todos los implementos elimina el riesgo de dañar la máquina debido a conexiones incorrectas.



n un minuto

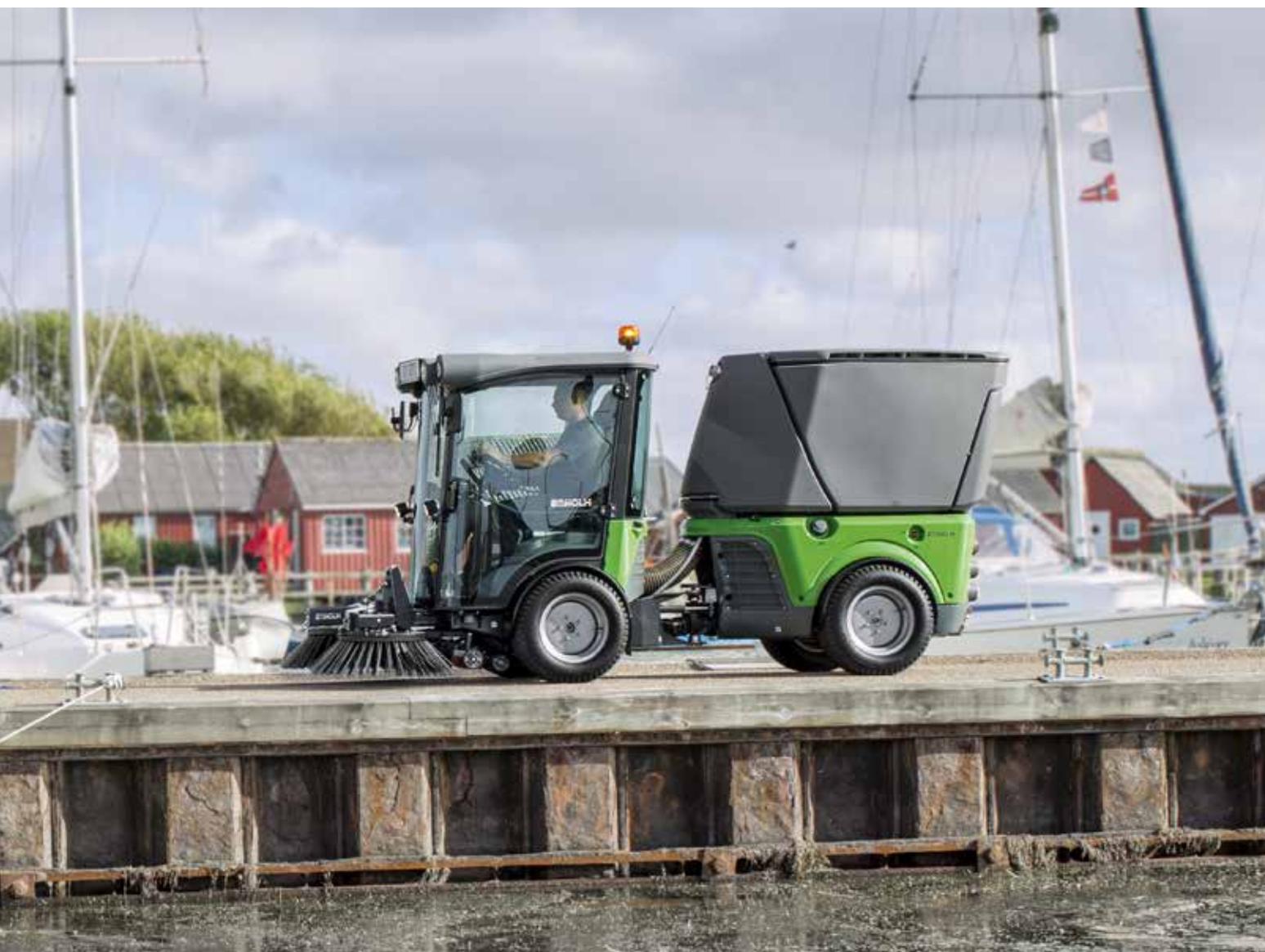
Ahorra dinero

Tener que invertir en una máquina para realizar muchas tareas diferentes tiene muchos beneficios:

- Inversión inicial baja
- Más horas de trabajo anuales = retorno de la inversión rápido
- Una sola máquina = menos formación para los operadores
- Menos espacio necesario para las instalaciones de almacenamiento



El nombre de Egholm es garantía de fabricación superior, resultados de limpieza perfectos y una ciudad ordenada y atractiva para todos los que la utilizan a diario.



City Ranger 3070

Dirección articulada

Potente motor diésel

Tracción en las 4 ruedas

Baja presión del suelo debido a la amplia huella

Radio de giro pequeño



Un concepto comprobado

El City Ranger 3070 es versátil, pero también está especializado para adaptarse a sus tareas diarias. Con la amplia gama de implementos, puede disponer de una máquina que realiza cada tarea perfectamente sin comprometer la calidad, la velocidad o el resultado final.

El robusto bastidor en A del vehículo, permite que el operador cambie los implementos sin herramientas. Todos los sistemas mecánicos, hidráulicos, de agua y eléctricos se conectan simplemente girando un mango, y la máquina está lista para arrancar. No se pierde tiempo en taller - no podría ser más fácil.

Gran maniobrabilidad, fácil manejo

El diseño compacto y la dirección articulada aseguran que el City Ranger 3070 pueda girar casi en un plato. Con un radio de giro interior de tan solo 1650 mm, el City Ranger 3070 puede rodear casi por completo las farolas y otros obstáculos del paisaje urbano.



Bajos niveles de ruido y vibración para mayor comodidad

Fabricación de calidad en cada detalle

Punto de montaje bastidor en A para un cambio rápido de implemento

Implementos dedicados

Quick-shift - parada para el cambio en un minuto

Gracias al cambio rápido único, los cambios de accesorio se pueden realizar en solo un minuto. Simplemente recoja el implemento delantero con la máquina, gire el mango y todos los sistemas mecánicos, hidráulicos, eléctricos y de agua están conectados y listos para funcionar. ¡No podría ser más fácil!



Sus beneficios directos:

- Inversión inicial baja
- Más horas de trabajo anuales = retorno de la inversión rápido
- Sólo una máquina = menos formación para los operadores
- Menos espacio necesario para las instalaciones de almacenamiento

Especificaciones técnicas

Vehículo básico

Longitud	mm	3685
Anchura	mm	1220
Altura / con faro giratorio	mm	2000 / 2210
Peso vehículo básico ¹⁾	kg	1800
Carga útil	kg	1200
Peso bruto del vehículo	kg	3000
Radio de giro - exterior	mm	4120
Radio de giro - interior	mm	1650
Motor: Perkins diésel 404J-E22TA ²⁾	hp / kW	74 / 55
Tracción en las 4 ruedas		Estándar

¹⁾ Incluye: Operador de 75 kg y capacidad de combustible de 90%.

²⁾ Regulación de potencia dependiente de la temperatura de 55 kW a 50 kW.

Diseño de la cabina único

- para un excelente entorno de trabajo y unas operaciones seguras

Para un operador que trabaja muchas horas en la máquina, es importante un buen entorno de trabajo. Aquí el diseño de la cabina juega un rol importante.

Todos los controles a mano

Para asegurar operaciones relajadas del City Ranger 3070, el confortable asiento central tiene un reposabrazos multi regulable con un joystick multiuso regulable y botones de control. Los controles son intuitivos y fáciles de usar. Apoyando el brazo cómodamente todas las funciones están al alcance de la mano del operador.

Visión a 360 grados de la zona de trabajo

La City Ranger 3070 tiene gracias a su cabina de cristal una visión perfecta de la zona de trabajo y de la circulación a su alrededor. El bastidor de la cabina es fino reduciendo al mínimo los ángulos muertos. Esta vista panorámica permite un trabajo eficiente cerca de obstáculos sin añadir presión al operador, aumentando la seguridad tanto del operador como de la máquina.

Las amplias puertas de cristal ligeramente curvadas permiten una entrada y una salida fácil, contribuyendo a la experiencia de una cabina espaciosa.

El aire acondicionado añade comodidad extra

En un día caluroso de verano el aire acondicionado estándar hace que la espaciosa cabina sea más cómoda y los conductos de aire estratégicamente colocados aseguran una buena circulación del aire. Un conducto extra de aire colocado en el compartimiento de almacenamiento permite mantener refrigerados bebidas y alimentos. Además, el aire acondicionado es útil para quitar el rocío del parabrisas en los días húmedos. Un filtro de polen de alta calidad (F7) reduce la cantidad de polvo que entra en la cabina.

Un buen entorno de trabajo no es importante solo para el bienestar del operador, sino también para un desempeño eficiente y seguro.



Conductos de aire

Los conductos de aire colocados estratégicamente se ajustan fácilmente para adaptar a las necesidades de circulación del aire en la cabina.



Ganterera refrigerada

En el lado derecho del asiento hay una ganterera cerrada. Esta tiene un conducto de aire, que permite guardar un lunch box o una bebida fresca durante todo el día.



Facilidad de almacenamiento

En el lado izquierdo encontramos un soporte para vasos, una toma de corriente y un espacio de almacenamiento para un buen ambiente de trabajo. La radio opcional se coloca aquí.



■ **Visión a 360 grados desde la cabina**

La cabina tiene una visión a 360 grados del entorno proporcionando al operador la mejor visión posible del ambiente de trabajo y del tráfico de los alrededores - quizás la mejor del mercado. Es más, todos los controles están a mano ofreciendo ajustes múltiples para una posición de trabajo ergonómica.



■ **Reposabrazos multi regulable con controles**

Apoyando el brazo cómodamente en el reposabrazos multi regulable, el operador tendrá el control total de la máquina y de sus funciones. Con los controles a mano, el operador puede centrarse en la circulación y en las tareas asignadas.



■ **Tecnología avanzada**

El City Ranger 3070 está controlado por un software desarrollado internamente por Egholm asegurando un conocimiento profundo de los ajustes de la máquina. Esta visión interna se convierte en una pantalla intuitiva que guía el operador en escoger unos ajustes correctos y unos cambios óptimos. Los ajustes se optimizan gracias al accesorio individual.

El entorno de trabajo en el

Elementos clave para la máxima comodidad del operador

Muchos elementos juegan un rol importante para asegurar un entorno de trabajo cómodo y eficiente.

Bajo ruido

Todos sabemos lo agotador que puede ser trabajar en un ambiente ruidoso. Por lo tanto, una cabina con bajo nivel sonoro es importante para el operador. El vehículo básico tiene un nivel de ruido percibido de tan solo 68 dB (A), la City

Ranger 3070 es la mejor de su categoría (medido de acuerdo con el VO (UE) 1322/2014 An. XIII).

Otro factor importante, al considerar el entorno en el que opera la máquina, es el ruido exterior. El ruido de la City Ranger 3070 se ha medido en 76 dB(A) (medido conforme VO (EU) 2018/985 An. II). Un bajo nivel de ruido es espe-

cialmente importante cuando se opera en zonas residenciales o en otras zonas en las que hay personas en los alrededores - como parques, cafeterías o zonas peatonales.

Confort de conducción

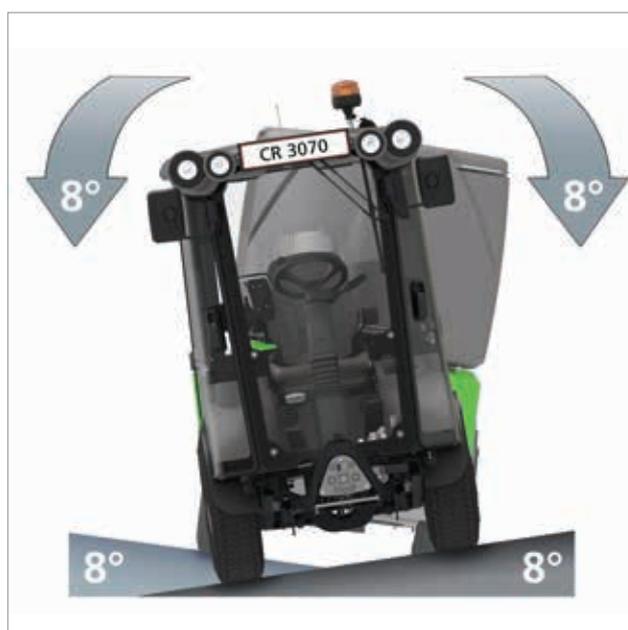
El City Ranger 3070 tiene una distancia entre ejes suficientemente amplia lo que supone una ventaja a la hora de absorber pendientes y baches durante el transporte.

El fuerte punto de articulación se suma al confort de conducción ya que permite movimientos oscilantes entre el bastidor delantero y el trasero de +/- 8 grados. Esto significa que cuando la parte trasera pasa, por ejemplo, por un bache en la carretera, esto no se notará de la misma forma en la cabina ya que el punto de articulación permitirá un balanceo individual en el bastidor delantero y trasero.



Adaptar la posición de trabajo para el operador

Para facilitar al operador la posición de trabajo más cómoda, hay varios elementos que se pueden ajustar. El asiento y el reposabrazos son ajustables individualmente y la columna de dirección es ajustable en 3 sentidos. Esto permite una cómoda posición al sentarse.



Punto de articulación fuerte

El punto de articulación fuerte permite movimientos oscilantes entre el bastidor delantero y el trasero de +/- 8 grados.

centro de atención

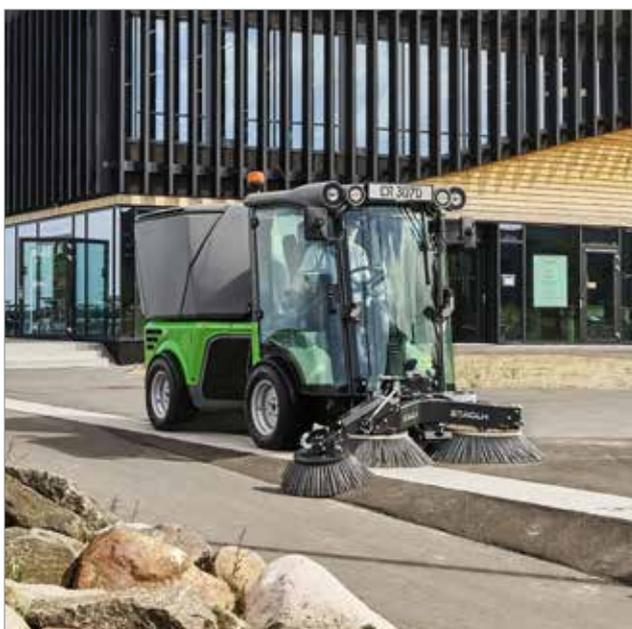
Fácil conducción

Diferentes tecnologías permiten un manejo fácil y rendimientos óptimos. La tecnología de motor de un engranaje hace que la máquina sea muy simple de conducir y eficiente en diferentes terrenos y en el modo trabajo y de transporte.

Con el control opcional de velocidad la función de avance lento está integrada en el pedal de freno permitiendo al operador de reducir la velocidad sin reducir las revoluciones del motor. Esto asegura que la presión quede constante en las conexiones hidráulicas para que el rendimiento a la hora de cortar o barrer el césped sea óptimo mientras se procede lentamente alrededor de los obstáculos.



El asiento opcional ofrece al operador incluso más comodidad ya que permite un ajuste individual del acolchado del asiento. Se puede inclinar y mover hacia adelante para un soporte mejor de las piernas. Es más, dispone de un soporte lumbar con calefacción para mayor comodidad en climas fríos. El cinturón de seguridad de 3 puntos de anclaje también ofrece seguridad extra al operador. Tiene el mismo reposabrazos multiregular que el asiento estándar.



Control de crucero (opcional)

Con el control opcional de velocidad la función de avance lento está integrada en el pedal de freno permitiendo al operador de reducir la velocidad sin reducir las revoluciones del motor.



Puerta con ventana (opcional)

La puerta izquierda o derecha con ventana permite un fácil acceso, por ejemplo, al lector de tarjetas de las barreras de aparcamiento.

Tecnologías avanzadas

- para una máquina de alto rendimiento

A la hora de diseñar la nueva City Ranger 3070 cogimos lo mejor de nuestros años de experiencia en el desarrollo y en la producción de máquinas compactas combinándola con las nuevas tecnologías. Tenemos la seguridad de decir que es un concepto que ha demostrado su eficacia en una perspectiva completamente nueva.

Compartimento del motor único

El compartimento del motor sin igual añade muchos beneficios a la máquina.

Elevada capacidad de refrigeración: Con sus radiadores situados en la parte delantera del compartimento del motor y rejillas en la parte trasera, se obtienen varias ventajas. Un flujo de aire homogéneo significa que es menos probable que la suciedad se acumule en la rejilla del radiador. Esto garantiza una mejor capacidad de refrigeración. Después de enfriar el aceite hidráulico y el agua del radiador, el aire pasa a través del compartimento del motor, lo que significa que los componentes del motor también se enfrían.

Los sensores de temperatura supervisan si hubiera necesidad de enfriamiento y ajustan la velocidad del ventilador, lo que significa que ésta no es innecesariamente ruidosa. Si la rejilla del radiador se ha cubierto de suciedad, la ventilación se invierte, limpiando así la rejilla del radiador. El proceso de limpieza es particularmente práctico en relación con el movimiento del césped.

Reducción del ruido: Con el ventilador colocado separadamente del radiador es posible tener un ventilador más grande, que puede crear el mismo flujo de aire a revoluciones del motor más bajas reduciendo por consiguiente el ruido. Puesto que el aire se transporta a través de un compartimento del motor adjunto reduce además los niveles de ruido desde el motor.

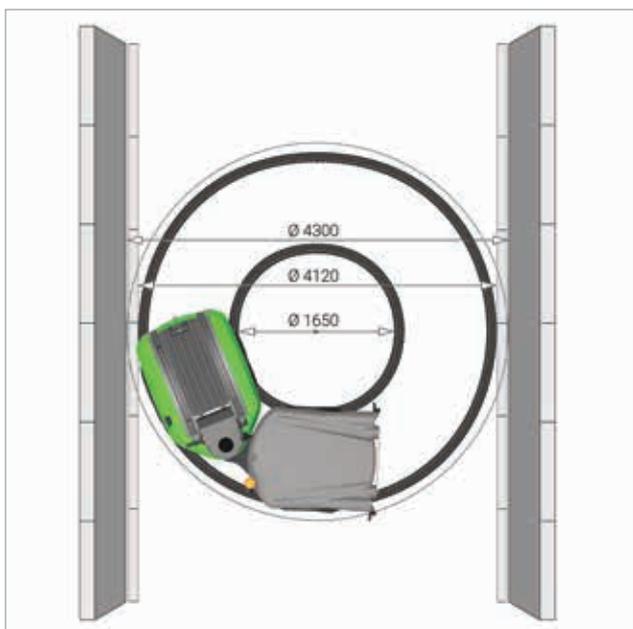
Estos beneficios serán apreciados tanto por el operador como por las personas presentes en la zona en la que opera la máquina.



Gran capacidad de maniobra

El City Ranger 3070 es articulado lo que permite tener una gran capacidad de maniobra en espacios reducidos. Los radios de giro interior del vehículo básico son de tan solo 1650 mm. Gracias al alerón corto de la parte delantera y trasera, el radio de giro exterior es de tan sólo 4300 mm (pared a pared).

Como la junta articulada tiene solo una curva bidimensional, reduce significativamente la tensión y el desgaste de las mangueras, lo cual reducirá los costos de funcionamiento y mantenimiento.



Gran capacidad de maniobra

El City Ranger 3070 es articulado lo que permite tener una gran capacidad de maniobra en espacios reducidos. El radio de giro interior del vehículo básico es de tan solo 1650 mm.

Motor diésel Perkins

El motor diésel common rail de Perkins 2.2 es un motor fuerte con 74 hp a 2800 rpm, lo que lo hace perfecto para el trabajo duro de la ciudad del City Ranger 3070. Cumple los requisitos de zona verde y, por tanto, se puede utilizar también en ciudades centradas en el medio ambiente.

El motor ofrece mucha potencia tanto para conducir como para gestionar los diferentes accesorios. La potencia extra significa que es a menudo posible girar a revoluciones por minuto más bajas en modalidad ECO, cosa que reduciría tanto el consumo de combustible como los niveles de ruido. Da la impresión de una máquina equilibrada.



Potente motor diésel

Equipado con un motor Stage V de 74 hp a 2800 rpm, el City Ranger 3070 tiene potencia incluso para los trabajos más duros.

Concepto innovador de aspiración

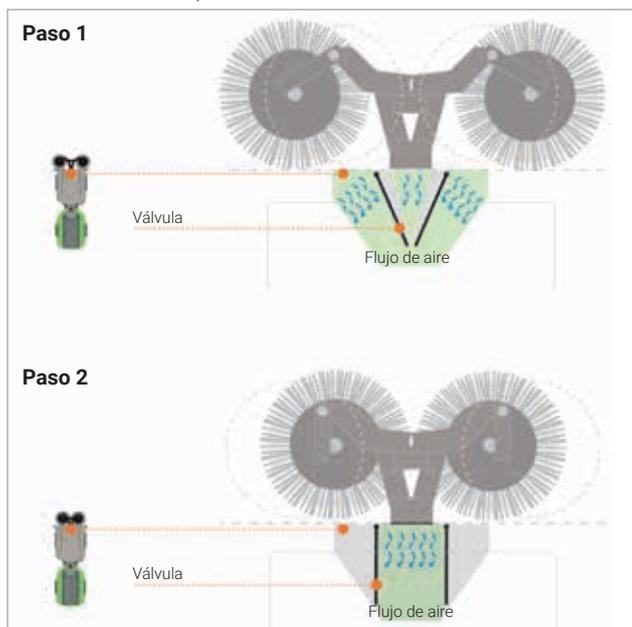
Barredora de aspiración para el City Ranger 3070

Barrido incluso en espacios reducidos

La City Ranger 3070 puede barrer en lugares muy estrechos con su bajo radio de giro y desplazarse en zonas extremadamente reducidas. Con un tercer cepillo adicional se aumenta la anchura de trabajo. El diseño compacto permite a la máquina barrer debajo de objetos como bancos y similares. Los cepillos superpuestos reducen el riesgo de dejar rastros.

Reduce el desgaste y mejora el rendimiento

La activación de la distribución del peso hidráulico hace que ambos cepillos sigan las variaciones del suelo. Además, el operador puede controlar la presión de los cepillos desde los controles de la cabina. Se reduce el desgaste de los cepillos al poder ajustar fácilmente la presión del cepillo para adaptarse a los tipos y niveles de residuos, lo que permite al usuario trabajar con la presión mínima necesaria sobre los cepillos. El sistema mejora el rendimiento y reduce los costes de explotación.



Concepto innovador de barredora de aspiración

Anchura de aspiración y potencia ajustables que permiten realizar una amplia variedad de tareas. La boca de aspiración se ajusta de acuerdo con la posición de los cepillos. Ilustración anterior: Cuando los cepillos estén bien abiertos, la aspiración se concentrará y será más fuerte en los dos lados (paso 1). Cuando los cepillos opuestos se colocan en el medio, la anchura de aspiración es menor y más fuerte, lo que es bueno cuando se deben recoger piezas grandes, por ejemplo, hojas (paso 2). El brazo del cepillo de la barredora accionado por resorte se flexionará al golpear obstáculos, reduciendo el riesgo de rotura. Los cepillos tienen una función integrada con una unidad de soporte que reducen la presión sobre los cepillos cuando no se usan.

Eliminación de polvo eficaz

La tolva tiene una capacidad de 1 m³. Como estándar, está equipado con un sistema de filtro giratorio que crea una nube de agua pulverizada dentro de la tolva garantizando una eficaz eliminación de polvo. Esto reduce el riesgo de dejar las partículas de polvo en los alrededores. El sistema también garantiza un llenado efectivo de la tolva. Se verá una alarma en la pantalla (símbolo H₂O) y se puede escuchar una alarma de ruido de encendido/apagado en la cabina si faltara agua en el filtro de rotación. Esto reduce el riesgo de daños del filtro de rotación y minimiza los costes de reparación. Durante los ciclos de vaciado los operadores sólo tendrán que vaciar el colector y llenarlo con agua limpia, reduciendo el tiempo fuera de la zona de trabajo. En general, es suficiente con el sistema de filtro de rotación.

Certificación EUnited

La barredora de aspiración para el City Ranger 3070 está certificada con una clasificación de 4 estrellas de acuerdo con la nueva certificación EUnited para PM10 y PM2.5.



de barredora

Sistema de recirculación

Para trabajos de barrido más grandes en áreas con más desechos, recomendamos el uso del sistema de recirculación. Antes de comenzar a barrer, el recipiente debe llenarse con agua (aprox. 160 litros). A través de un sistema de bomba de filtro en la parte posterior del contenedor, se bombea agua en la manguera de aspiración cerca de la boca de aspiración. Esta agua adicional ayuda a mantener limpia la manguera de aspiración.

La tolva se puede abrir completamente. Si no se vacía al 100%, es posible agitar la tolva activando una función en el teclado de la cabina.

Características y opciones de la barredora de aspiración:

- Altura de inclinación muy alta 1700 mm
- La tapa se abrirá completamente
- "Función de sacudida" controlada desde la cabina
- Manguera de aspiración extensible 5 m (opcional)
- Limpieza de alta presión (opcional)
- Sistema de recirculación



Barrido de pasajes estrechos con un tercer cepillo

El tercer cepillo lateral está equipado con una función de accionamiento por resorte y es a prueba de colisiones, lo que aumenta la vida útil del cepillo y, al mismo tiempo, protege los objetos circundantes. La función de vuelco se controla a través del manipulador de cabina y el sistema hidráulico de la máquina y puede activarse ventajosamente cuando se encuentran depresiones, canales, bordillos y similares.



Limpiadora de alta presión y manguera de aspiración extensible

Para funciones de limpieza adicionales, la tolva puede estar equipada con una limpiadora de alta presión con lanza de mano y una manguera de aspiración extensible de 5 metros.

Los implementos verdes

El tiempo y la eficiencia son claves para el mantenimiento ecológico

Los parques y los espacios verdes bien cuidados son a menudo atracciones para cualquier persona que viva, trabaje o visite su ciudad. Sin embargo, el tiempo y la eficiencia son factores decisivos para los ayuntamientos, los administradores de propiedades y los propietarios del parque que se encargan de mantenerlos.

Los implementos especialmente desarrollados crean mejores resultados

La City Ranger 3070 es fuerte y robusta y está equipada con implementos profesionales, puede realizar cualquier tarea en el campo del mantenimiento verde, sin comprometer la calidad. Y con la exclusiva función de cambio rápido de la City Ranger 3070, puede cambiar de implementos en menos de un minuto. Permittedole pasar rápidamente a la siguiente tarea.

- Segadora rotativo/de mulching 1500
- Segadora rotativo Triplex 2500
- Cepillo para malas hierbas

Corta más césped en menos tiempo

El segadora rotativo/de mulching 1500 y el segadora rotativo Triplex 2500 son las últimas incorporaciones a la gama de implementos para la City Ranger 3070, con propiedades hidráulicas únicas y cuchillas especialmente desarrolladas. Con anchuras de corte de hasta 1,5 y 2,5 metros respectivamente, y una velocidad de trabajo de hasta 10 km/h, puede cortar el césped en un tiempo récord.

Césped con un aspecto saludable

Los segadora rotativos y de mulching garantizan una flexibilidad óptima, ya que se pueden utilizar para diferentes tipos de césped y superficies. Las 3 cuchillas del segadora rotativo/de mulching 1500 y las 5 cuchillas del segadora

rotativo Triplex 2500 garantizan un corte profesional. Las cuchillas giran en la dirección opuesta para que la hierba se distribuya uniformemente sobre el césped, lo que evita montones de recortes de hierba en el césped. Cada cuchilla está equipada con su propio motor, lo que garantiza un funcionamiento estable. La eficiencia de las segadoras garantiza resultados de corte fantásticos, incluso a velocidades más altas, en grandes superficies de siega.

Uso de neumáticos para césped

La City Ranger 3070 puede conducirse en la mayoría de las áreas de césped. Si la presión de la superficie debe reducirse aún más, se recomienda instalar neumáticos para césped en la máquina (opcional).

Control de malezas respetuoso con el medio ambiente

El cepillo para malas hierbas es la herramienta ecológica perfecta y más efectiva para mantener las áreas al aire libre sin maleza, por ejemplo, pavimentos, caminos, losas, asfalto, etc. Al girar sobre la superficie, el cepillo desprende las malas hierbas y debilita los nuevos brotes. El cepillado regular mantiene un área libre de malezas sin el uso de pesticidas.

Obtenga el máximo beneficio del control de velocidad a través del sistema de control de velocidad

Si la máquina está equipada con control de velocidad (equipo adicional), es posible utilizar la función de avance lento del pedal de freno. Cuando está en modo de trabajo, la función de avance lento, permite reducir la velocidad sin desactivar el control de velocidad manteniendo las RPM. Cuando se suelta la presión en el pedal de freno, la máquina vuelve a la velocidad anterior. Estas funciones contribuyen a la comodidad y hacen que el funcionamiento de la máquina sea más eficiente.



■ **Función de inclinación hidráulica para una limpieza fácil**

Empleando el sistema hidráulico de la City Ranger 3070, la segadora rotativa de mulching 1500 se puede colocar en posición vertical para proporcionar un fácil acceso para la limpieza y el mantenimiento. También se puede ajustar la altura de corte a través del sistema hidráulico. La segadora está accionada por 3 motores hidráulicos (sin correas). Las cuchillas especialmente desarrolladas reducen el consumo de energía y el nivel de ruido.



■ **Un segadora para áreas más grandes**

Con una anchura de corte de 2,5 m, la segadora rotativa Triplex 2500 es adecuada para las áreas de césped más grandes. Las alas del segadora pueden inclinarse para reducir la anchura durante el transporte. El manipulador en la cabina junto con el sistema hidráulico de la máquina le permiten inclinar el segadora para facilitar la limpieza y el mantenimiento, así como el cambio de las cuchillas.



■ **Enemigo de las malezas - amigo del medio ambiente**

Con nuestro innovador cepillo para malas hierbas, la City Ranger 3070 puede eliminar las malezas de una manera más limpia y mejor que cualquier pesticida. El cepillo ajustable hidráulicamente y extremadamente maniobrable mantiene los pavimentos, los caminos y las áreas adoquinadas, y todo tipo de áreas pavimentadas, sin malezas y limpia el área tratada de inmediato.

Mantenimiento invernal

- mantén tu inversión trabajando todo el año

Utilice su City Ranger 3070 para que la circulación siga funcionando y para que las zonas peatonales sean seguras cuando empieza a caer la nieve.

Una máquina potente para las tareas de invierno

Muchos aspectos del City Ranger 3070 hacen que sea adecuado también para el mantenimiento durante el periodo invernal.

- Motor de alto rendimiento con 74 hp
- Permanente 4WD
- Implementos dedicados

Implementos de invierno de alto rendimiento

El City Ranger 3070 es una solución de invierno perfecta para grandes contratistas y municipios. Los implementos dedicados son muy eficientes y con un bajo nivel de ruido, haciendo que las operaciones en las zonas residenciales no sea un problema.

Implementos de invierno:

- Cepillo quitanieves
- Pala quitanieves
- Pala quitanieves en V
- Esparcidora de sal y arena

La pala quitanieves, la pala quitanieves en V y el cepillo quitanieves pueden trabajar en tándem con la esparcidora de sal y arena, lo que permite hacer dos tareas al mismo tiempo, es decir limpiar la nieve y esparcir la sal o arena por calles y senderos, en el mismo flujo de trabajo.

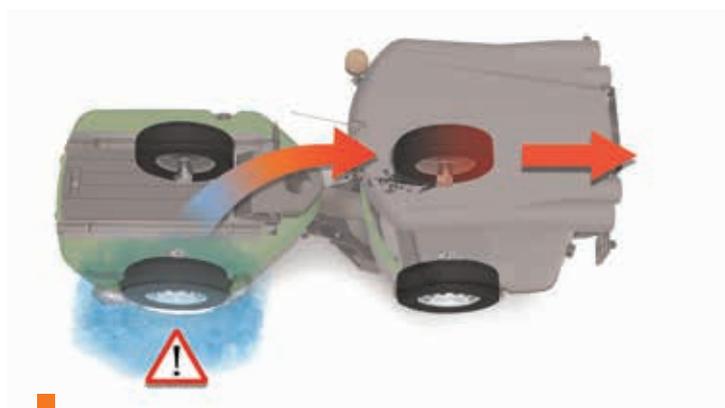
Así como con los otros implementos, también los implementos invernales se pueden cambiar en menos de un minuto - ¡incluso la esparcidora de sal y arena! El esparcidora de sal y arena se cambia fácilmente con el soporte opcional o con una carretilla elevadora y el cepillo quitanieves tiene patas de soporte integradas.

Pintura de alta calidad

Los implementos de invierno Egholm están bien protegidos contra las condiciones invernales. Al soportar muchas horas de niebla salina en las pruebas, los revestimientos proporcionarán implementos de alta calidad, con buena resistencia, asegurando una larga vida útil.

Tratamiento anticorrosión

Recomendamos el tratamiento anticorrosivo opcional tanto de la máquina como de los implementos cuando se trabaja en la temporada de invierno.



Mantenga una adherencia firme en condiciones resbaladizas

Si se pierde de adherencia en una rueda el 4WD asegura que la potencia se transfiera a la rueda opuesta transversalmente, es decir, si pierde adherencia en la rueda trasera derecha la potencia será transferida a la rueda delantera izquierda, y viceversa.



■ Pala quitanieves en V

Independientemente de lo fuerte que haya sido la nevada, con un pala quitanieves en V de Egholm, se puede manejar fácilmente la remoción de la nieve y hacer un buen trabajo. Al usar el pala quitanieves en V podrá sentarse de manera cómoda y segura, ya que su borde de corte amortiguador amortigua el efecto de los golpes e irregularidades en el área que está despejada. El pala quitanieves en V se ajusta hidráulicamente y se puede utilizar en posición Y, V o diagonal.



■ Pala quitanieves

La pala quitanieves se encarga de hasta 400 mm de nieve pesada. La anchura de limpieza es entre 1360 y 1500 mm según la inclinación de la cuchilla. La inclinación máxima es de 25° y se ajusta desde la comodidad de la cabina.



■ Cepillo quitanieves

El cepillo quitanieves retira fácilmente hasta 250 mm de nieve ligera y esponjosa. La anchura de limpieza girando hacia el ángulo de giro máximo de 25° es de 1320 mm, y con el cepillo recto llega a 1520 mm. El cepillo puede girar también en la dirección opuesta.



■ Esparcidora de sal y arena

La esparcidora de sal y arena es una combinación perfecta para los accesorios delanteros. Tiene una capacidad máxima de 600 litros o de 950 kg según el material. El ancho de esparcido se puede ajustar entre 1500-6000 mm.

Cuidado del operador

En Egholm nos preocupamos por el entorno de trabajo y la ergonomía del operador. Muchos elementos juegan un rol importante para asegurar un entorno de trabajo cómodo y eficiente.

Visión a 360 grados desde la cabina: La cabina tiene una visión a 360 grados del entorno proporcionando al operador la mejor visión posible del ambiente de trabajo y del tráfico de los alrededores - quizás la mejor del mercado.

En la City Ranger 3070 hay un fácil acceso al asiento del operador y al accionamiento de las funciones y mangos, con el fin de lograr la máxima comodidad para el operador.



Bajo nivel de ruido en la cabina: Con el ventilador colocado separadamente del radiador es posible tener un ventilador más grande, que puede crear el mismo flujo de aire a revoluciones del motor más bajas reduciendo por consiguiente el ruido. Puesto que el aire se transporta a través de un compartimento del motor adjunto reduce además los niveles de ruido desde el motor.

Con el fin de proporcionar al operador la posición de trabajo más cómoda, el asiento y el reposabrazos pueden ajustarse individualmente y la columna de dirección es ajustable en 3 direcciones. Esto permite una cómoda posición al sentarse.

El aire acondicionado estándar hace que la espaciosa cabina sea más cómoda y los conductos de aire estratégicamente colocados aseguran una buena circulación del aire. Un conducto extra de aire colocado en el compartimento de almacenamiento permite mantener refrigerados bebidas y alimentos. Además, el aire acondicionado es útil para quitar el rocío del parabrisas en los días húmedos.

Capacidad impresionante

12.500 m²/h

La City Ranger 3070 cubrirá fácilmente 12.500 m² por hora tanto al segar como al usar el implemento de aspiración/barrido.



Quick-shift

Cambio de implementos en 1 minuto



Potencia y par para todas las tareas

Con tracción en las 4 ruedas y el potente motor diésel de Perkins que produce un par de 208 Nm a 1800 rpm, la City Ranger 3070 ofrece toda la potencia que necesita para tareas difíciles durante todo el año.



Acceso a todas las áreas:

Con la potente articulación, el City Ranger 3070 tiene un radio de giro interior increíblemente pequeño de solo 1650 mm que permite al operador acceder a espacios confinados y operar cerca de obstáculos. También con la máquina básico que pesa solo 1800 kg (incluidos 75 kg de conductor y 90% de capacidad de combustible), la presión del suelo es lo suficientemente baja como para ser utilizada en superficies sensibles como césped y pavimentos.

**165
cm**
en el radio de
giro



Radio de giro de 412 cm - exterior

Honest Work.

Egholm A/S desarrolla, produce y comercializa máquinas portaaccesorios que mantienen las carreteras, parques y áreas al aire libre limpias y acogedoras durante todo el año. Suministramos máquinas y implementos de calidad funcional a personas que hacen un trabajo honesto manteniendo nuestras ciudades limpias y atractivas. Con implementos especiales desarrollados para las máquinas, las máquinas Egholm ofrecen resultados perfectos sin importar la tarea a realizar. Construidas por artesanos en Dinamarca, las máquinas Egholm están en funcionamiento en ciudades y parques de todo el mundo.

Honest Machines.

Las máquinas portaaccesorios Egholm son desarrolladas por personas apasionadas por la tecnología y la innovación. Escuchamos a las personas que conducen, utilizan y dan servicio a las máquinas Egholm, porque son los verdaderos expertos. Nuestra misión es diseñar, construir y comercializar máquinas portaaccesorios que ofrezcan resultados perfectos en la vida real. Las máquinas Egholm son máquinas de confianza, no solo porque ofrecen comodidad, seguridad y resultados finales sólidos: También son una buena inversión para los próximos años y ofrecen un rendimiento excepcional de la inversión.

Honest People.

Queremos que piense en nosotros como su socio en todos los sentidos. Y siempre insistimos en la fiabilidad, la confianza y la honestidad en nuestra asociación con usted y con nuestra red de distribuidores y socios de servicio. Somos francos y directos en nuestra comunicación y en nuestro trato con todos. Nuestra creencia en el trabajo duro y el hecho de no hacer concesiones nos ayudan a ofrecer la calidad por la que somos conocidos. Y creemos que también se refleja en las máquinas que construimos para usted.

Egholm A/S

Transportvej 27
7620 Lemvig, Dinamarca
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk