



# OLIVOLT X8

Vehículo Multifunción



## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Motor DOOSAN D-34 135HP Fase V
- Capacidad depósito combustible 300L
- Capacidad depósito hidráulico 270L
- Caudal disponible 220L/min a 250bar
- Bomba auxiliar Peladoras 140L/min a 210bar
- Bombas de caudal variable con control electrónico proporcional
- Toma de fuerza trasera 540rpm, 72HP y 930Nm
- Pala cargadora para 1800kg y 3,6m de altura de descarga
- Tracción 4x4 permanente con bloqueo diferencial automático
- Pendiente máxima superable >75%
- Velocidad máxima 36km/h
- Matriculable para circulación por vía pública
- Peso total de la máquina en orden de marcha (TARA) sin implementos 5500kg
- Masa Máxima autorizada (MMA) 7500kg

**rexroth**  
A Bosch Company



## Software de gestión electrónica

### Energy efficiency and component protection functions



DHC ECOdrive

DHC ECOwork

Load limiting control drive

Engine overspeed protection

Temperature range protection

Power limitation

### Safety functions



Safe standstill

Safe reversing

Safe drive direction

Safe speed limitation

Safe deceleration

Safe acceleration limit

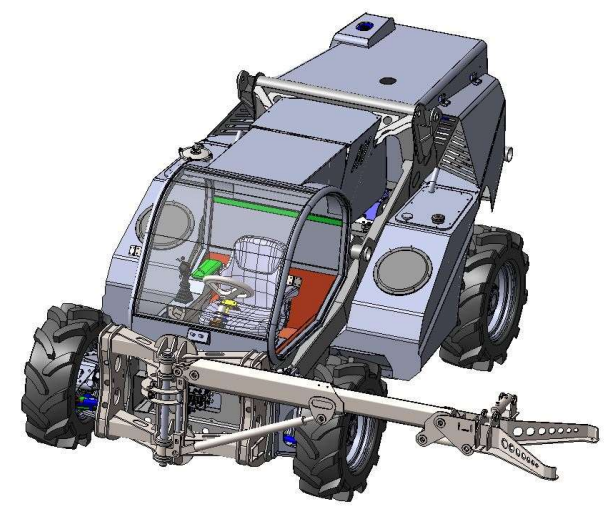
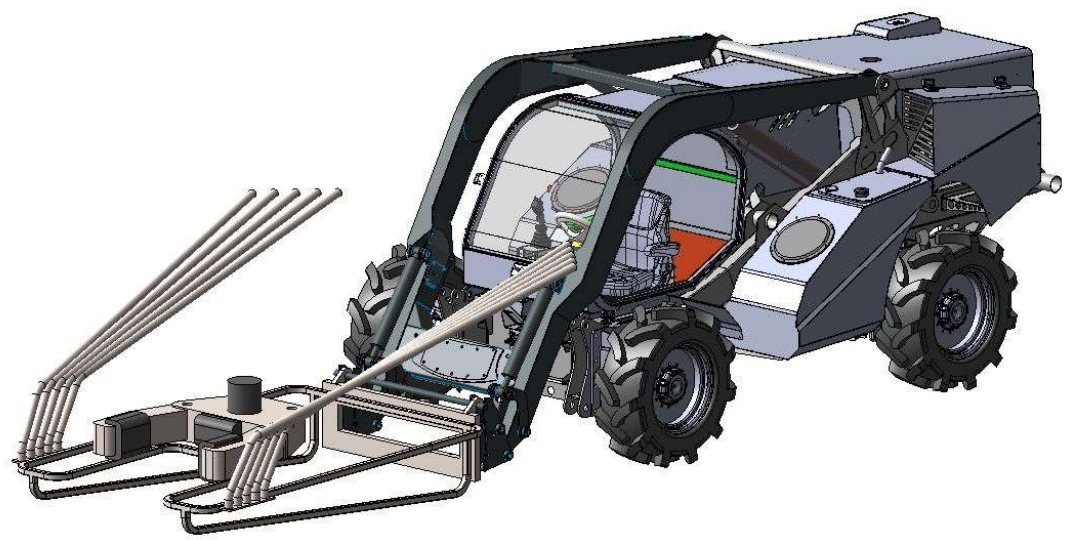
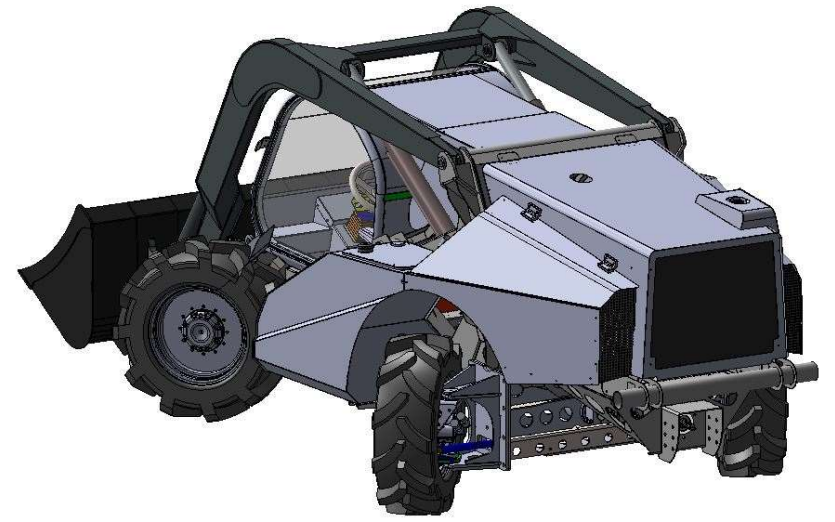
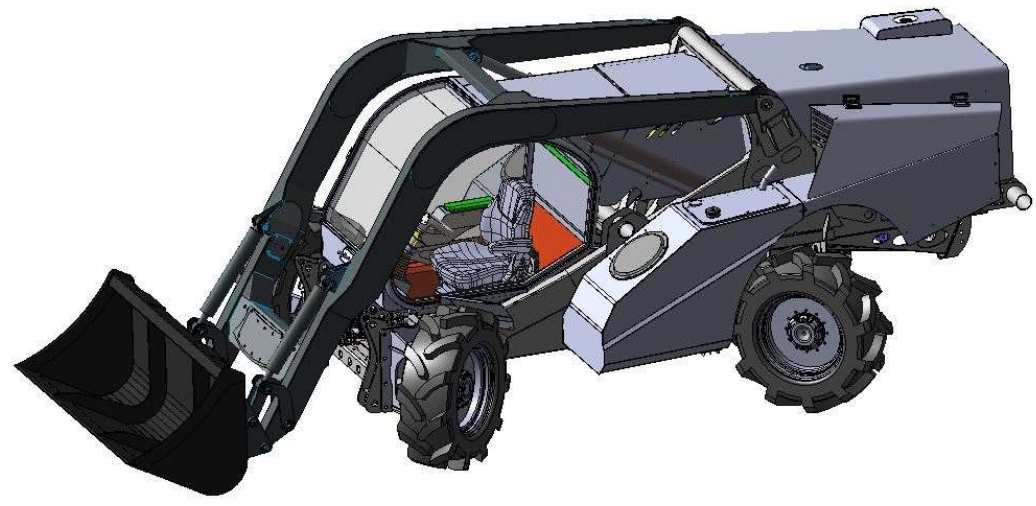
Safe deceleration limit

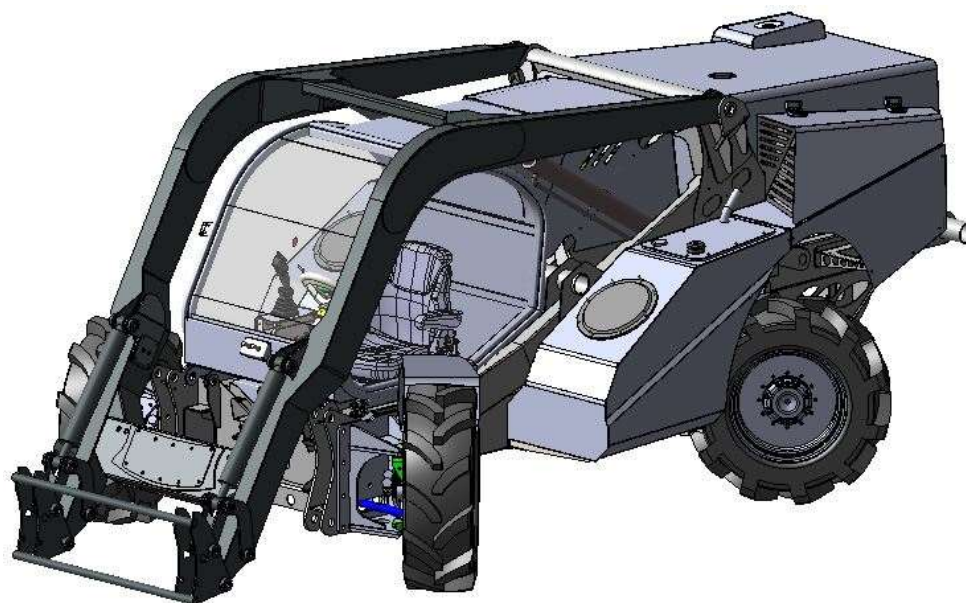
Safe parking brake

Safe brake light

Safe operator detection

# OLIVOLT X8





### **Bienvenidos a Olivolt.**

Un nuevo concepto de vehículo multifunción en que se ha cuidado al máximo la versatilidad, la eficiencia, la facilidad de manejo, la dureza y fiabilidad y las máximas prestaciones.

Su potente motor Fase V de 135 HP acciona una completa unidad hidráulica que permite utilizar una amplísima variedad de implementos tanto delanteros como traseros. El equipo hidráulico es 100% proporcional, gestionado electrónicamente, de manera que se consume únicamente la potencia requerida en cada instante. El depósito está dimensionado de manera que pueda abastecer las necesidades de cualquier implemento. Además va equipado con intercambiadores de calor que garantizan el máximo rendimiento y durabilidad del aceite.

Gracias a sus dimensiones, su sistema de dirección doble y el reducido peso de todo el conjunto, este vehículo proporciona la máxima agilidad y versatilidad y un optimizado consumo de combustible.

Su diseño robusto y ligero realizado en aceros de alta resistencia, ofrece un buen acceso para el mantenimiento del motor y el grupo hidráulico.

Su amplia y confortable cabina, con acceso lateral, está equipada con un completo conjunto de mandos ergonómicos y pantalla táctil que harán que el usuario se sienta cómodo durante su jornada.



### **Sí a la eficiencia**

Con su diseño ligero y robusto, fabricado en acero de alta resistencia, permite un muy bajo consumo de combustible en comparación de equipos similares existentes en el mercado.

Su motor Fase V de última generación cumple las normativas más exigentes en cuanto a emisiones y respeto por el medio ambiente.

### **Sí a la tecnología**

Tecnológicamente avanzado, sus componentes hidráulicos, electrónicos y su software consiguen unas excepcionales prestaciones.

### **Sí a la velocidad**

Su gran capacidad de maniobra y la rapidez de respuesta de su transmisión hidrostática, unido a la potencia disponible, hacen que sea una herramienta ideal, rápida y eficaz para las tareas en cualquier situación.

### **Sí a la comodidad**

El acceso lateral y la amplitud y el equipamiento de la cabina ofrecen al usuario un espacio de trabajo con un nivel de confort fuera de lo común en este tipo de equipos.

### **Sí a la calidad**

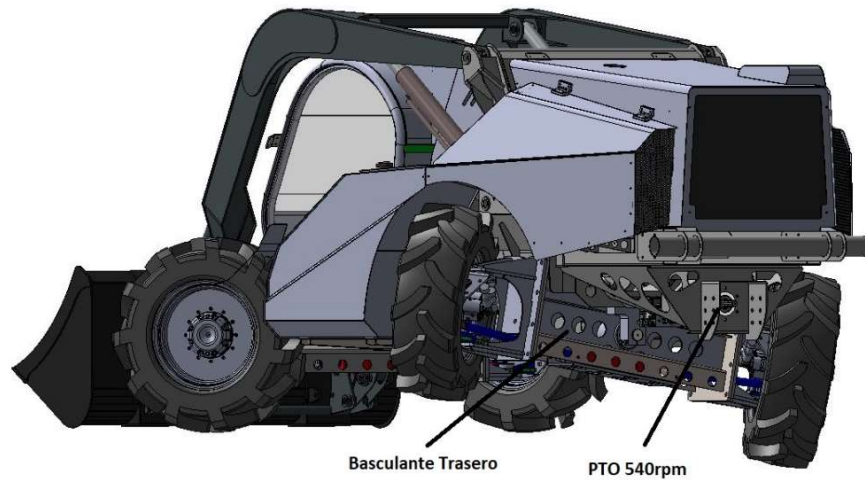
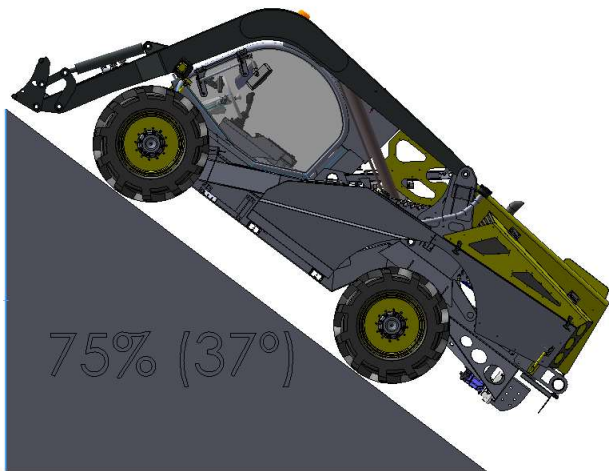
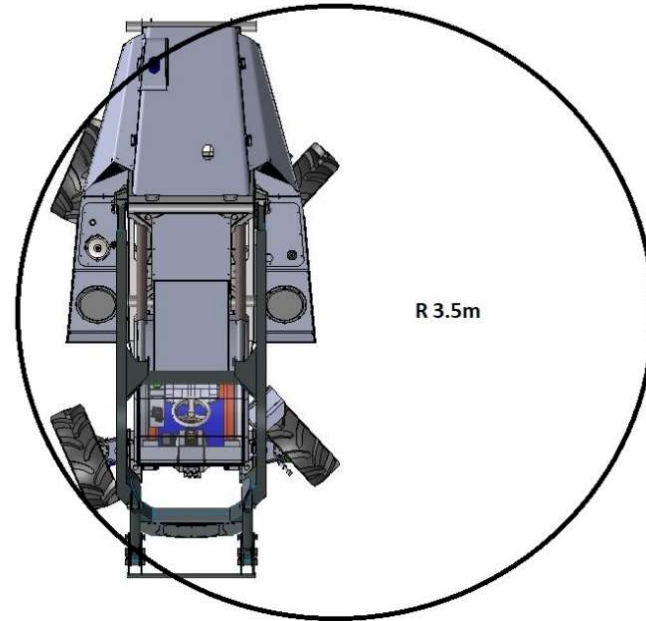
Los materiales y componentes empleados son de primeras marcas de reconocido prestigio. Nos tomamos muy en serio la calidad.

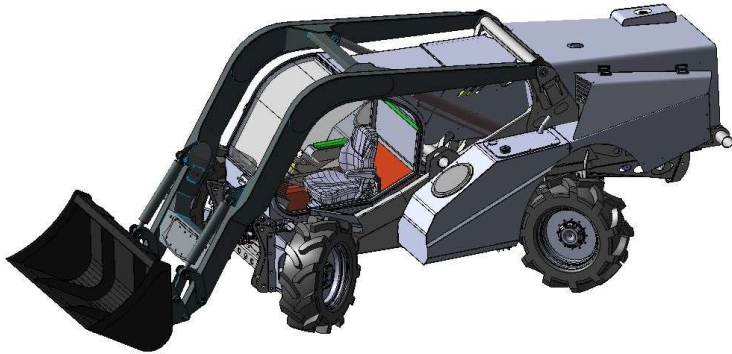
### **Sí a la fiabilidad**

La fiabilidad no es una opción. Desde las fases más incipientes de diseño hasta la fabricación y montaje, se cuida cada detalle para que el equipo sea lo más productivo y eficiente posible durante su vida.

### **Sí a la rentabilidad**

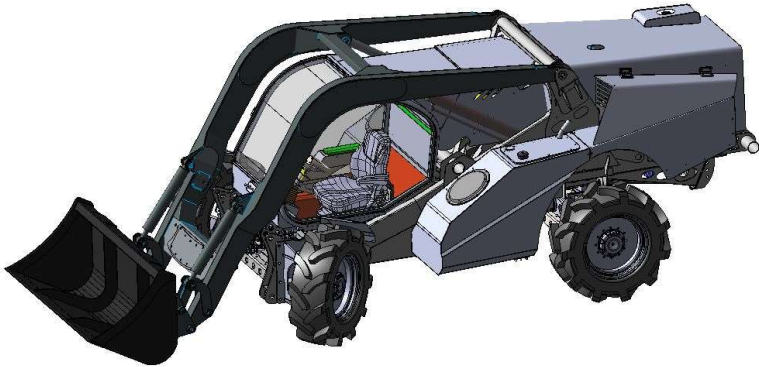
Las prestaciones que ofrece, su facilidad y rapidez de manejo y un reducido consumo de combustible harán de esta máquina una herramienta muy rentable para todas las labores que quiera desarrollar.



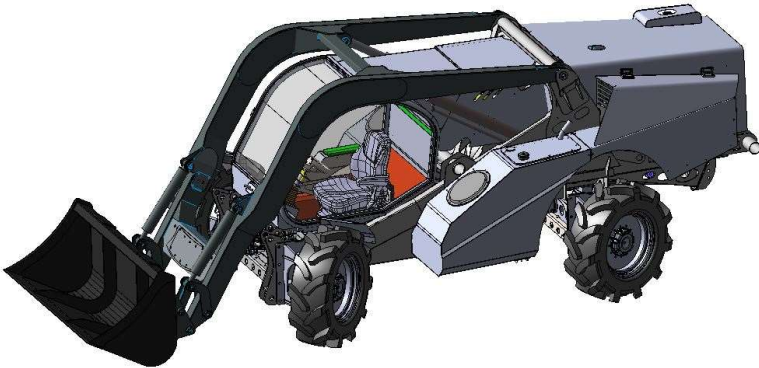


## Modos de dirección:

- Concéntrica: mínimo radio de giro



- Sólo Eje Delantero: para velocidad rápida

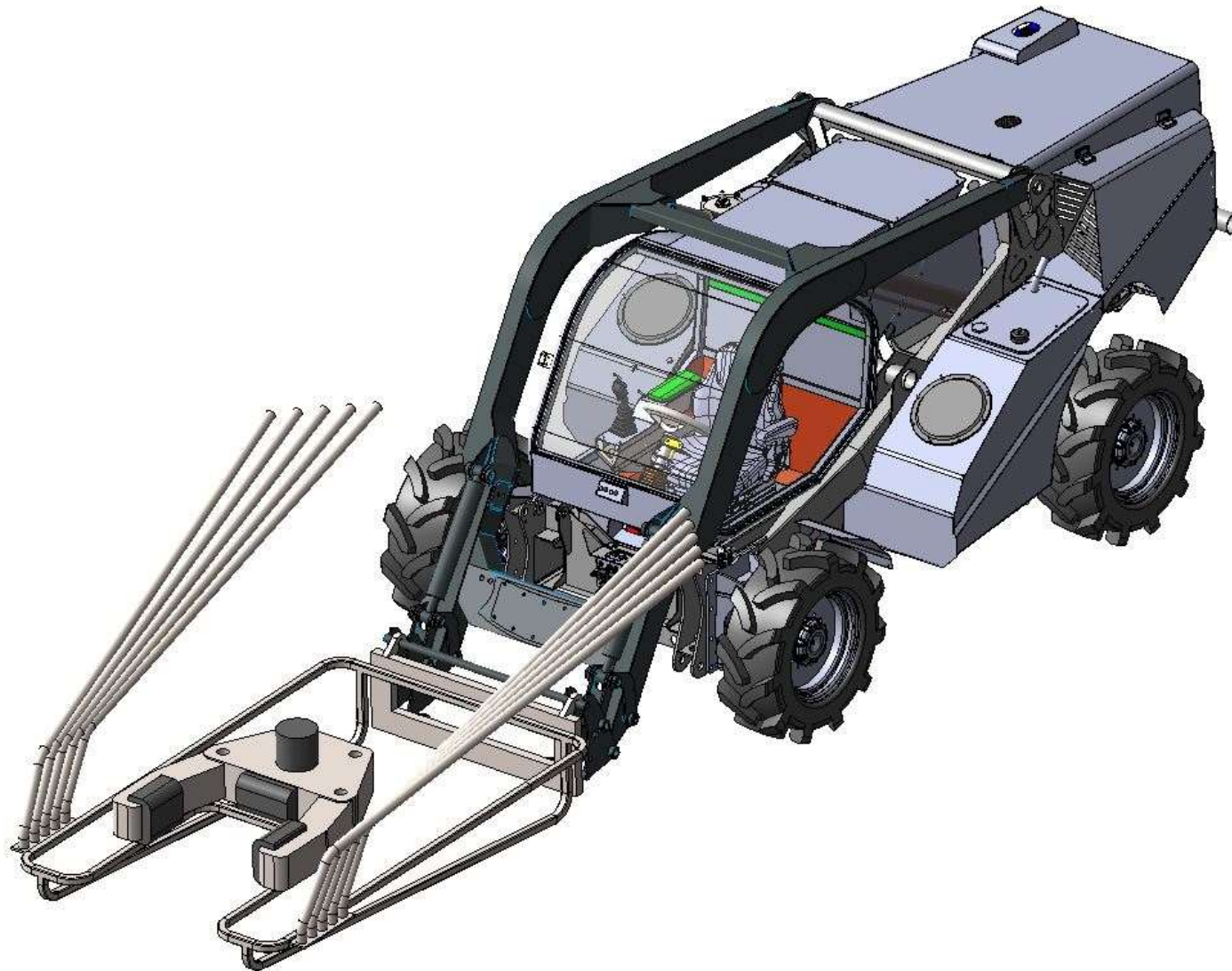


- Tipo “Cangrejo”: para maniobras de precisión

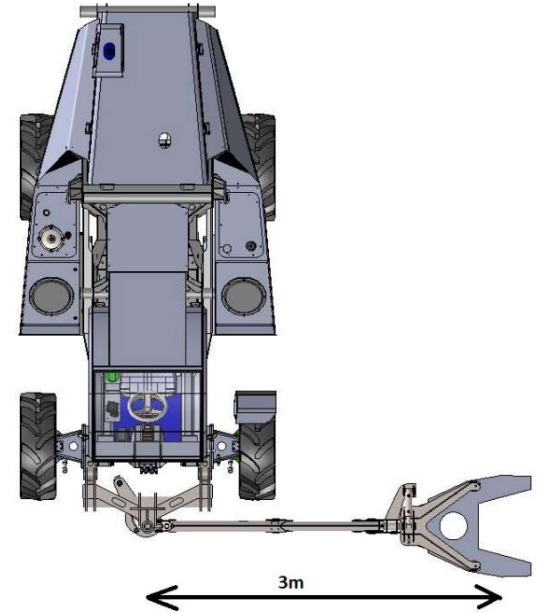
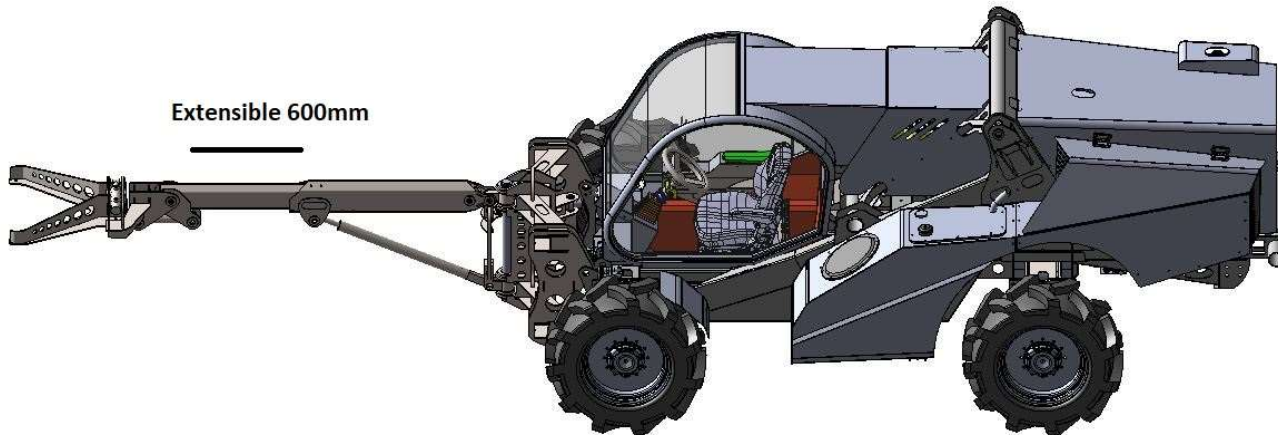
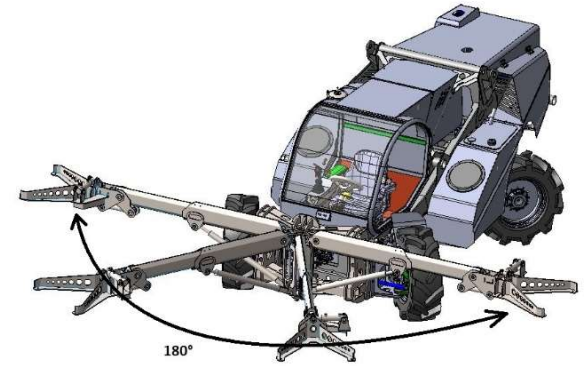
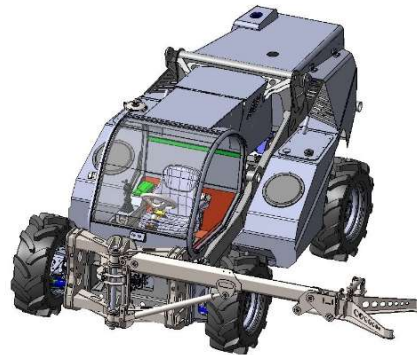
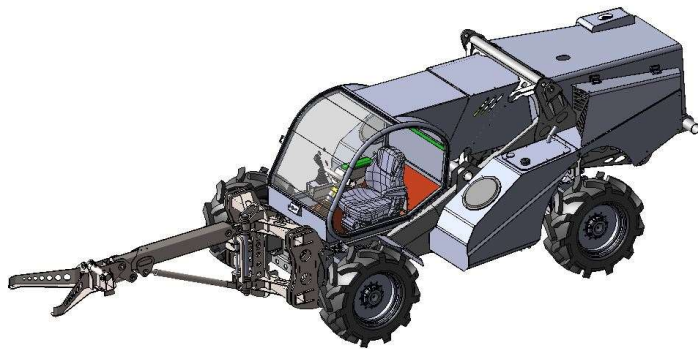


**OLIVOLT**  
www.olivolt.com

## Recolección Convencional (con/sin paraguas)



## Recolección Lateral

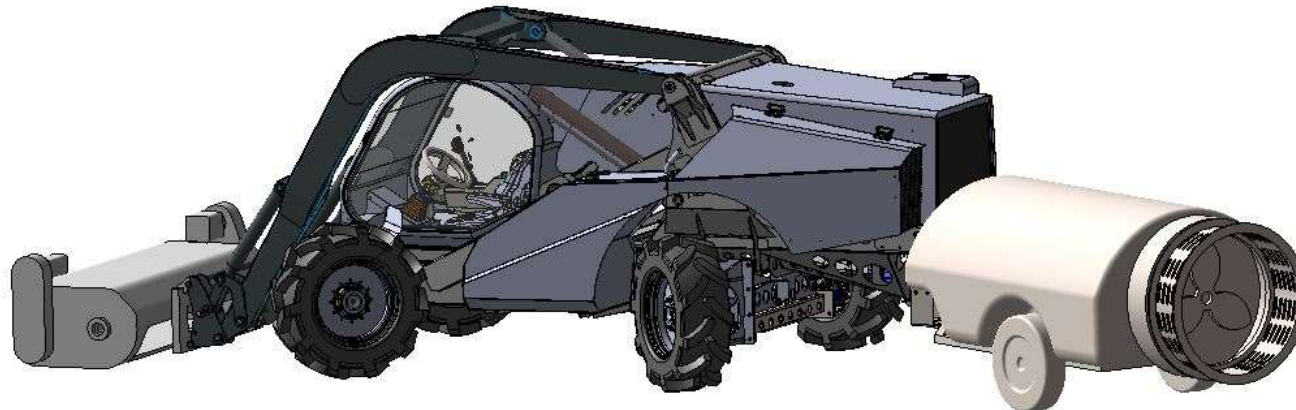
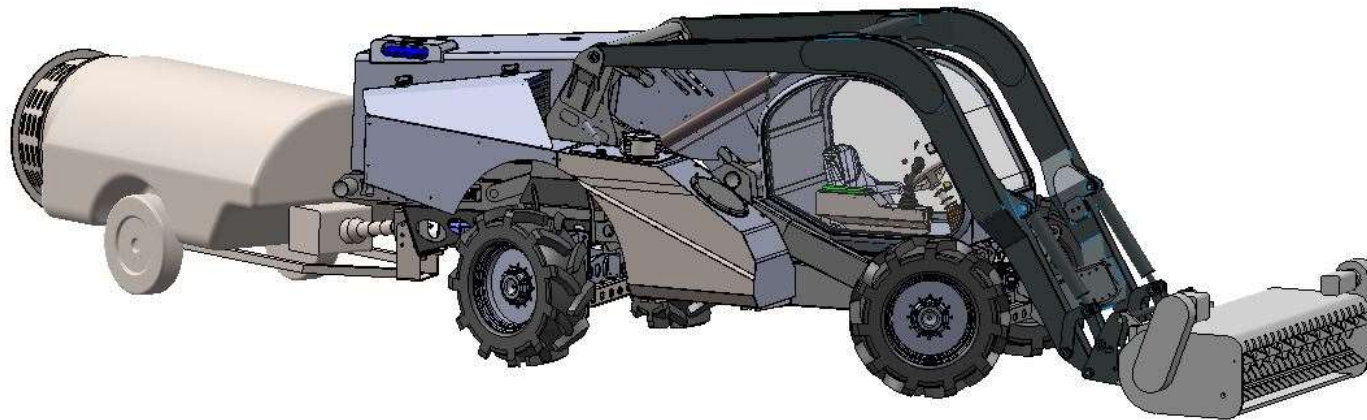




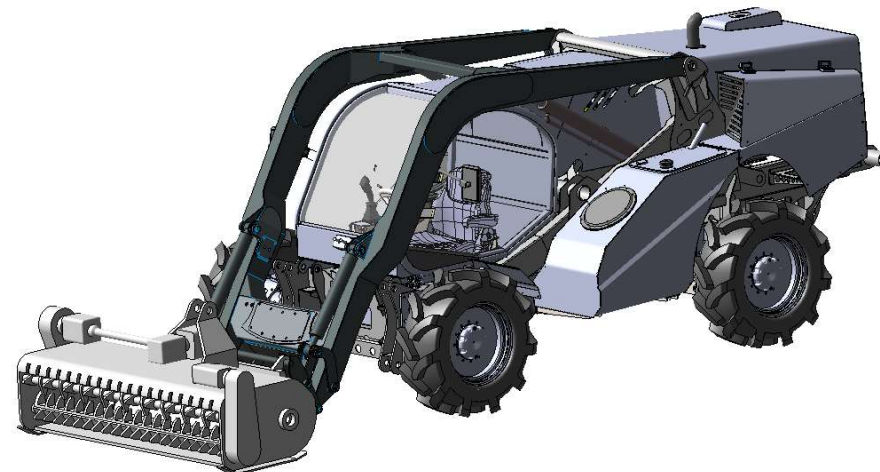
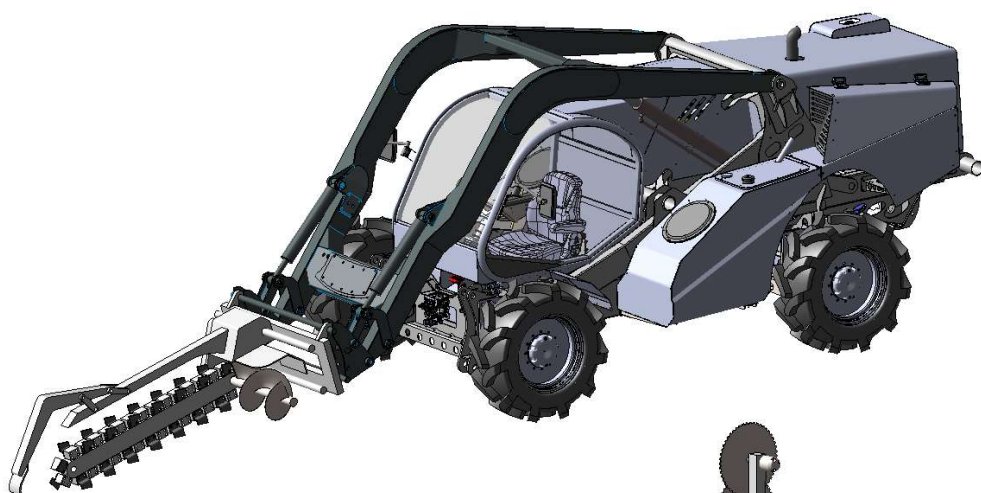
**OLIVOLT**

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

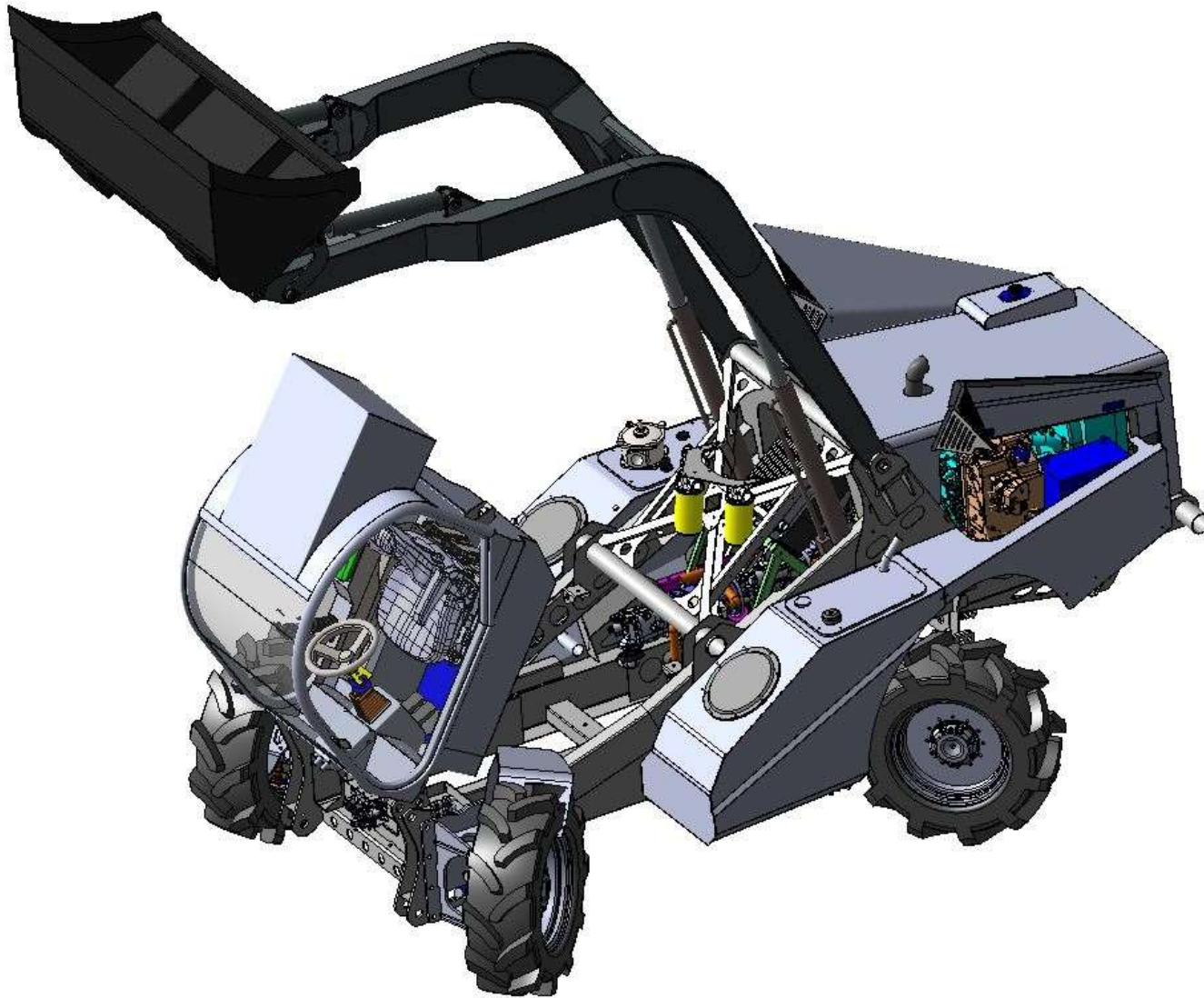
**Tareas de triturado de rama, tratamientos con pulverizado y todo tipo de implementos tanto delanteros como traseros**



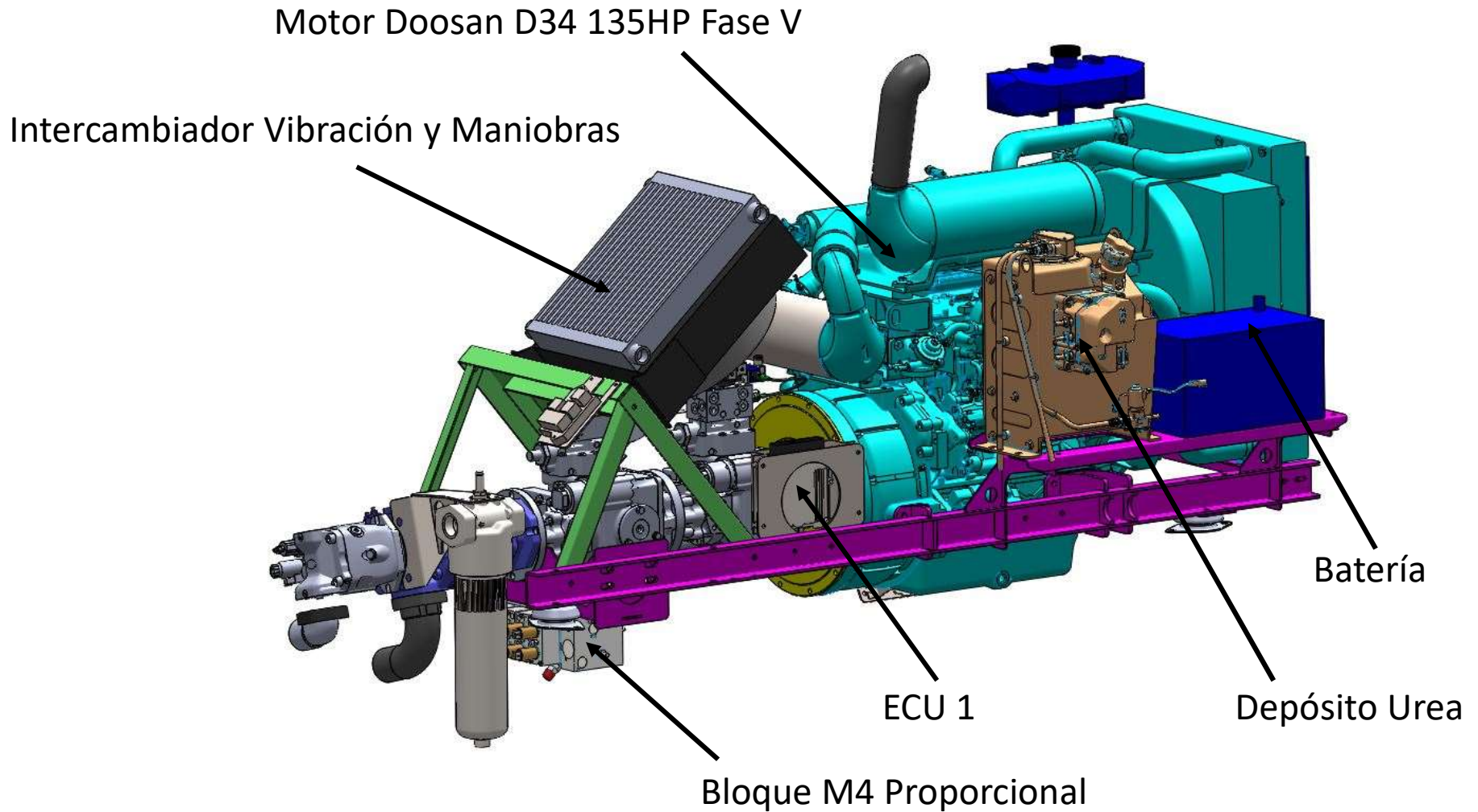
Múltiples aplicaciones en otros sectores además del Agrícola, como son el Forestal, Ganadero, etc.



## Fácil acceso para mantenimiento



## Módulo de Propulsión



## Módulo de Propulsión

