

CARRETILLAS TODOTERRENO

Compactas, potentes y polivalentes





1500 Kg

C150H

4



2000, 2500, 3500 Kg

C201H

C251H

C351H

6



4000, 5000 Kg

C401H

C501H

10

AUSAnow

12

Datos técnicos

14

Dimensiones

16

Equipamiento

18

CARRETILLA TODOTERRENO

1500 KG

La carretilla todoterreno más compacta de AUSA. Con 1.500 kg de capacidad y unas dimensiones muy reducidas, destaca por su gran manejo y versatilidad.

Está especialmente indicada para trabajos intensivos en el sector agrícola y en pequeñas obras municipales donde se tienen que mover pequeñas cargas.

La C150H está disponible en transmisión 4x4 y 4x2, opciones que se adaptan a cada necesidad.



C150H 1500KG

TRACCIÓN 4x2 / 4x4 COMPEN®

POTENCIA 18,5KW ANCHO 1.300MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Cabina abatible para facilitar el acceso al motor y componentes. **Joystick** ergonómico que controla los movimientos del mástil y la transmisión. **Transmisión hidrostática** para una operación cómoda y segura para el usuario. **Puesto de conducción amplio** para un manejo cómodo y seguro. **Faro rotativo** para una mayor visibilidad por parte de terceros.



CARRETILLA TODO TERRENO

2000 - 2500 - 3500 KG

La gama de carretillas compactas más avanzada del mercado. Son modelos potentes y robustos que equipan la última tecnología para conseguir las mejores prestaciones todoterreno con unos consumos de combustible limitados.

Son indicadas para tareas de medio tamaño en el sector de la construcción y agricultura, siendo en terrenos complicados donde desarrollan todo su potencial gracias a su robustez y gran capacidad.

Además, disponen de un display digital en el puesto de conducción desde donde, a parte de toda la información de la máquina a tiempo real, se puede realizar un autodiagnóstico sin necesidad de herramientas externas.

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Cabina abatible para facilitar el acceso al motor y componentes. **Joystick** ergonómico que controla los movimientos del mástil y la transmisión. **Volante ajustable** en altura y profundidad para un buen confort y seguridad del operador. **Pantalla digital** con toda la información sobre la máquina y autodiagnóstico. **Diferencial autoblocante** en el eje delantero que transmite la potencia necesaria individualmente a cada rueda. **ECO Mode** para regular automáticamente las revoluciones para unos consumos bajos y menores costes de mantenimiento. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Freno negativo** que se activa automáticamente al parar el motor.





C201H 2000KG
TRACCIÓN 4x2 / 4x4 FULLGRIP®
POTENCIA 18,5KW ANCHO 1.520MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA



C251H 2500KG
TRACCIÓN 4x4 FULLGRIP®
POTENCIA 36,5KW ANCHO 1.520MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA



C351H 3500KG
TRACCIÓN 4x4 FULLGRIP®
POTENCIA 36,5KW ANCHO 1.780MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

CARRETILLA TODOTERRENO

4000 - 5000 KG



C401H 4000KG
TRACCIÓN 4x4 FULLGRIP®
POTENCIA 55,4KW ANCHO 2.010MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA



C501H 5000KG
TRACCIÓN 4x4 FULLGRIP®
POTENCIA 55,4KW ANCHO 2.010MM TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Cabina abatible para facilitar el acceso al motor y componentes. **Joystick ergonómico** que controla los movimientos del mástil y la transmisión. **Volante ajustable** en altura y profundidad para un buen confort y seguridad del operador. **Pantalla digital** con toda la información sobre la máquina y autodiagnóstico. **Diferencial autoblocante** en el eje delantero que transmite la potencia necesaria individualmente a cada rueda. **ECO Mode** para regular automáticamente las revoluciones para unos consumos bajos y menores costes de mantenimiento. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Freno negativo** que se activa automáticamente al parar el motor.



Todas las carretillas AUSA pueden incorporar AUSA now, el software para el control de máquinas a distancia con el que obtendrás toda la información a tiempo real.



Controla tu flota de máquinas

Desde tu oficina o mediante tu teléfono móvil. Controla todas tus máquinas AUSA a tiempo real. Con AUSA now puedes adelantarte a posibles fallos y mantenimientos para reducir los tiempos de parada.



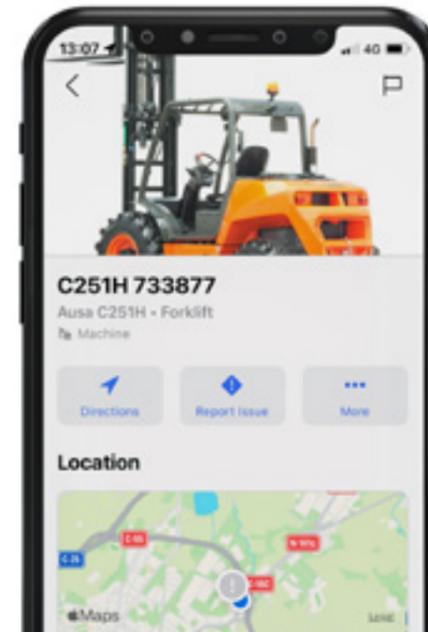
Extrae información y toma decisiones

Revisa o crea tus propios gráficos personalizados para conocer al detalle el funcionamiento de tus máquinas y toma decisiones a partir de información analítica.



Conecta alarmas de seguridad

Programa un horario y un radio límite. Si una de tus máquinas se mueve fuera de la zona establecida, AUSA now te avisará enseguida para que puedas supervisarla.



Datos, datos y más datos

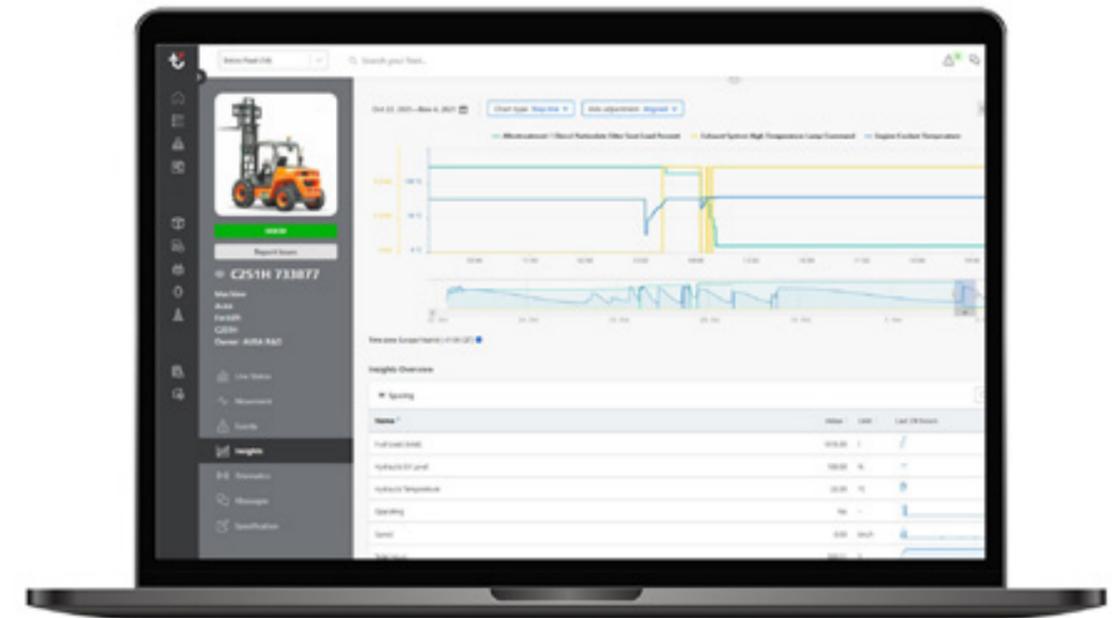
AUSA now te permite obtener información avanzada de tu flota de máquinas a tiempo real. Revisa avanzados gráficos de periodos de tiempo personalizados basados en los parámetros que tu elijas.



Reduce el tiempo de parada

AUSA now te conecta con tu distribuidor o alquilador para realizar los mantenimientos oportunos. Si tienes alguna incidencia, en AUSA now tienes un canal de contacto directo con tu proveedor de maquinaria para poder solucionarlo lo antes posible.

Avisos preventivos
Adjunta fotografías



Alarmas para tu tranquilidad

Activa los avisos de mantenimientos recomendados por AUSA y ten tus máquinas siempre a punto. Y para tu seguridad, puedes programar alarmas de geolocalización y recibir avisos si sobrepasan los límites establecidos.

Personaliza un horario
Determina el radio

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS

| | | C150H | C150Hx4 | C201H | C201Hx4 |
|-----------------------------|---------------|---|-----------------|--|-----------------|
| GENERAL | | | | | |
| | UNIDAD | | | | |
| Capacidad de carga a 500 mm | kg | | 1500 | | 2000 |
| Capacidad de carga a 600 mm | kg | | 1350 | | 1840 |
| Peso en vacío * | kg | | 2700 | | 3635 |
| Transmisión | - | | Hidrostática | | Hidrostática |
| MÁSTIL | | | | | |
| Placa portahorquillas | - | | FEM IIB | | FEM IIB** |
| Ancho placa | mm | | 1260 | | 1260/1660 |
| MOTOR | | | | | |
| Marca | - | | KUBOTA | | KUBOTA |
| Modelo | - | | V1505-E4B | | D1703-M-DI-E4 |
| Potencia | kW | | 18,5 | | 18,5 |
| Velocidad funcionamiento | rpm | | 2300 | | 2200 |
| Par | N-m@rpm | | 92,6@1700 | | 97,4@1500 |
| Nº Cilindros | - | | 4 | | 3 |
| Emisiones | - | | Stage V, Tier 4 | | Stage V, Tier 4 |
| Nivel acústico | dB(A) | | 103 | | 104 |
| CONDUCCIÓN | | | | | |
| Velocidad máx. | km/h | | 20 | | 17 |
| Pendiente superable | % | | 25 | 25 | 40 |
| Tracción | - | 4x2 | 4x4 Compen® | 4x2 | 4x4 FullGrip® |
| Neumáticos delanteros | - | 10.0/75-15.3 | | 10.0/75-15.3 | |
| Neumáticos traseros | - | 6.00-9 | 23x8.5-12 | 6.00-9 | 23x8.5-12 |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | | | | |
| Circuito hidráulico | - | Bomba de engranajes doble de 10,6cc y 6cc | | Bomba de engranajes doble de 18cc y 8cc | |
| Caudal | l/min | | 22 | | 37 |
| Presión de trabajo | bar | | 200 | | 185 |
| CAPACIDAD DEPÓSITO | | | | | |
| Combustible | l | | 45 | | 62 |
| Hidráulico | l | | 40 | | 51 |
| FRENOS | | | | | |
| Servicio | - | Estancos. Accionamiento hidráulico | | Estancos. Accionamiento hidráulico | |
| Estacionamiento | - | Accionamiento mecánico | | Accionamiento negativo y desbloqueo electro-hidráulico | |

* Puede variar según equipamiento opcional ** La medida de altura es diferente de la medida estándar ISO 2328

| | C251Hx4 | C351Hx4 | C401Hx4 | C501Hx4 |
|--|--|---|--|-----------|
| | 2500 | 3500 | 4000 | - |
| | 2275 | 3230 | 3700 | 5000 |
| | 4255 | 5430 | 6935 | 7670 |
| | Hidrostática | Hidrostática | Hidrostática | |
| | FEM IIB** | FEM IIIB** | FEM IIIB** | FEM IVB** |
| | 1260/1660 | 1260/1660 | 1660 | 1660 |
| | KUBOTA | | DEUTZ | |
| | V2403-M E3B | | TD 3.6 | |
| | 36,5 | | 55 | |
| | 2600 | | 1800 | |
| | 158,6@1600 | | 340@1600 | |
| | 4 | | 4 | |
| | Stage IIIA | | Tier 4f | |
| | 104 | | 104 | |
| | 20 | 20 | 20 | |
| | 38 | 35 | 35 | |
| | 4x4 FullGrip® | 4x4 FullGrip® | 4x4 FullGrip® | |
| | 12.5/80-18 | 16/70-20 | 18-19.5 | |
| | 10.0/75-15.3 | 12-16.5 | 12-16.5 | |
| | Bomba de engranajes doble de 24cc y 8cc | Bomba de engranajes doble de 24cc y 8cc | Bomba de engranajes doble de 30cc y 14,6cc | |
| | 50 | 50 | 59 | |
| | 210 | 200 | 235 | |
| | 62 | 62 | 117 | |
| | 51 | 51 | 114 | |
| | Estancos. Accionamiento hidráulico | | | |
| | Accionamiento negativo y desbloqueo electro-hidráulico | | | |

DIMENSIONES

DIMENSIONES

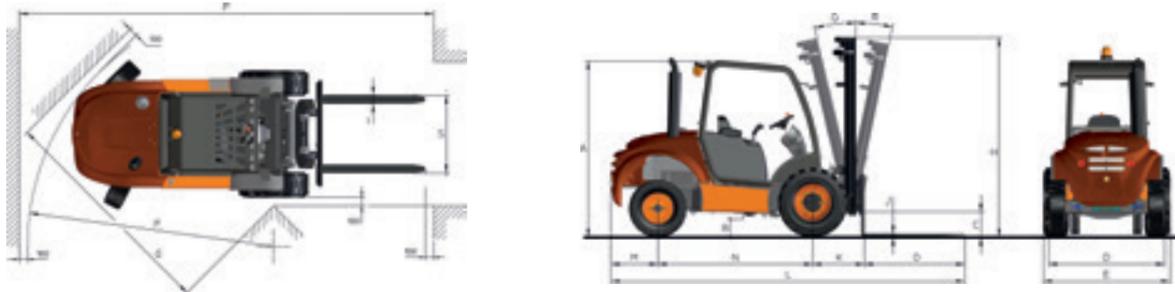
| | Elevación máxima | C150H C150Hx4 | C201H C201Hx4 | C251Hx4 | C351Hx4 | C401Hx4 | C501Hx4 | C150H C150Hx4 | C201H C201Hx4 | C251Hx4 | C351Hx4 | C401Hx4 | C501Hx4 |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TIPO MÁSTILES (mm) | | H - ALTURA MÁSTIL PLEGADO (mm) | | | | | | ALTURA MÁSTIL DESPLEGADO (mm) | | | | | |
| Mástil dúplex | 2660 | 2040 | - | - | - | - | - | 3290 | - | - | - | - | - |
| Mástil dúplex | 3300 | - | 2410 | 2460 | 2670 | - | - | - | 4170 | 4220 | 4570 | - | - |
| Mástil dúplex | 3700 | - | - | - | - | 2770 | 2770 | - | - | - | - | 4600 | 4600 |
| Mástil tríplex | 3700 | - | 2070 | 2120 | 2130 | - | - | - | 4620 | 4670 | 4970 | - | - |
| Mástil tríplex | 4000 | 1980 | - | - | - | - | - | 4670 | - | - | - | - | - |
| Mástil tríplex | 4250 | - | - | - | - | 2370 | 2370 | - | - | - | - | 5280 | 5280 |
| Mástil tríplex | 4300 | - | 2230 | 2300 | - | - | - | - | 5250 | 5300 | - | - | - |
| Mástil tríplex | 5400 | - | 2610 | 2690 | 2700 | - | - | - | 6620 | 6370 | 6670 | - | - |
| Mástil tríplex | 5450 | - | - | - | - | 2770 | 2770 | - | - | - | - | 6480 | 6480 |

Mástiles standard en negrita

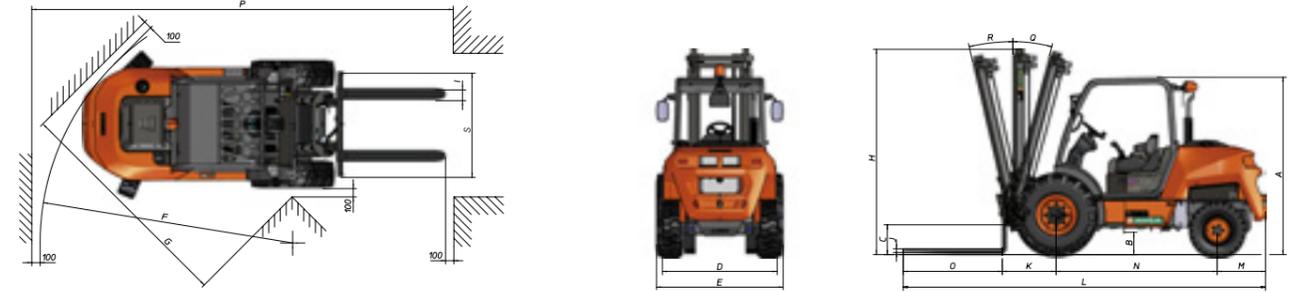
| | C150H C150Hx4 | C201H C201Hx4 | C251Hx4 | C351Hx4 | C401Hx4 | C501Hx4 | C150H C150Hx4 | C201H C201Hx4 eje estándar | C201H C201Hx4 eje ancho | C251Hx4 eje estándar | C251Hx4 eje ancho | C351Hx4 eje estándar | C351Hx4 eje ancho | C401Hx4 | C501Hx4 |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|
| ELEVACIÓN LIBRE (mm) | 0 | | | | | | 1500 | | | | | | | | |
| | - | 120 | 120 | 120 | - | - | - | 2000 | - | 2500 | - | 3500 | - | - | - |
| | - | - | - | - | 100 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 4000 | 5000 |
| | - | 1130 | 1130 | 1200 | - | - | - | 2000 | - | 1740 | - | 3500 | - | - | - |
| | 1360 | - | - | - | - | - | 1200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | 1390 | 1390 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4250 |
| | - | 1330 | 1330 | - | - | - | - | - | 2000 | - | 2155 | - | - | - | - |
| | - | 1680 | 1680 | 1680 | - | - | - | - | 1250 | - | 1500 | - | 1400 | - | - |
| | - | - | - | - | 1790 | 1790 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2500 |

Máquinas con ejes anchos para mástiles de gran altura de elevación

C 150 H



C201 - 251 - 351 - 401 - 501H



| | C150H | C150Hx4 | C201H | C201Hx4 |
|-------------------------|-------|---------|-------|---------|
| DIMENSIONES (mm) | | | | |
| A | 2000 | 2040 | 2090 | 2090 |
| B | 210 | 240 | 210 | 210 |
| C | 215 | 205 | 310 | 310 |
| D | 1227 | 1247 | 1390 | 1490 |
| E | 1300 | 1300 | 1520 | 1520 |
| E* | 1300 | 1300 | 1780 | 1780 |
| F | 2570 | 4000 | 3020 | 4020 |
| G | 2420 | 2500 | 2780 | 2850 |
| I | 100 | 100 | 100 | 100 |
| J | 35 | 35 | 40 | 40 |
| K | 510 | 510 | 650 | 650 |
| L | 3630 | 3630 | 4380 | 4380 |
| M | 425 | 390 | 580 | 580 |
| N | 1710 | 1740 | 1950 | 1950 |
| O | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| P | 4280 | 5710 | 5070 | 6180 |
| S | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 |
| S** | - | - | 1600 | 1600 |
| DIMENSIONES (°) | | | | |
| Q | 11 | 11 | 11 | 11 |
| R | 12 | 12 | 12 | 12 |

* Medida con equipamiento de mástil de gran altura de elevación ** Medida para tableros con eje ancho

| | C251Hx4 | C351Hx4 | C401Hx4 | C501Hx4 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| | 2150 | 2190 | 2350 | 2350 |
| | 210 | 320 | 280 | 280 |
| | 310 | 375 | 290 | 290 |
| | 1490 | 1645 | 1760 | 1760 |
| | 1520 | 1780 | 2010 | 2010 |
| | 1780 | 2050 | 2010 | 2010 |
| | 4120 | 4350 | 4410 | 4410 |
| | 2850 | 3090 | 3210 | 3210 |
| | 100 | 120 | 120 | 120 |
| | 40 | 50 | 50 | 50 |
| | 650 | 710 | 720 | 720 |
| | 4385 | 4540 | 4610 | 4610 |
| | 580 | 615 | 640 | 640 |
| | 1950 | 2020 | 2050 | 2050 |
| | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| | 6180 | 6645 | 6430 | 6430 |
| | 1260 | 1310 | 1660 | 1660 |
| | 1600 | 1710 | - | - |
| | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 |

EQUIPAMIENTO

| | C150H C150HX4 | C201H C201HX4 | C251HX4 | C351HX4 | C401HX4 | C501HX4 |
|--|------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| PUESTO DE CONDUCCIÓN | | | | | | |
| Cabina abierta | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cabina semicerrada con parabrisas delantero, trasero y superior | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cabina cerrada con calefacción | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cabina abierta ROPS | | ○ | | ○ | | |
| Cabina semicerrada ROPS con parabrisas delantero, trasero y superior | | ○ | | ○ | | |
| Cabina cerrada ROPS con calefacción | | ○ | | ○ | | |
| Cabina cerrada ROPS con calefacción y aire acondicionado | | | | ○ | | |
| Cabina abatible con elevación asistida | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MÁSTILES | | | | | | |
| Mástil dúplex 2,66 m | ● | | | | | |
| Mástil dúplex 3,30 m | | ● | ● | ● | | |
| Mástil dúplex 3,70 m | | | | | ● | ● |
| Mástil tríplex 3,70 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mástil tríplex 4,00 m | ○ | | | | | |
| Mástil tríplex 4,25 m | | | | | ○ | ○ |
| Mástil tríplex 4,30 m con eje ancho | | ○ | ○ | | | |
| Mástil tríplex 5,40 m con eje ancho | | ○ | ○ | ○ | | |
| Mástil tríplex 5,45 m | | | | | ○ | ○ |
| SEGURIDAD | | | | | | |
| Cinturón de seguridad con sensor de abrochado | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Asiento con sensor de presencia | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Faro rotativo | ● | | | | | |
| Faro rotativo LED | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Avisador acústico de marcha atrás | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Faro Blue Spot | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Paro de emergencia | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hill Holder - Asistente de arranque en pendiente | | | ● | ● | ● | ● |
| Freno negativo | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bloqueo de joystick | | | | | ○ | ○ |
| Apagachispas de escape | ○ | | | | | |
| ILUMINACIÓN Y CIRCULACIÓN | | | | | | |
| Luces de circulación | ○ | | | | | |
| Luces de circulación con luz diurna LED | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Faros de trabajo LED delanteros y traseros | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Faros de trabajo delanteros y trasero | ○ | | | | | |
| Espejos retrovisores | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Velocidad rápida en marcha atrás | ○ | | | | | |
| Velocidad máxima limitada a 15 km/h | | | | | | |
| CONFORT | | | | | | |
| Asiento ergonómico regulable | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Asiento gran confort con regulación total | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Volante regulable en inclinación y profundidad | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Joystick con control total de movimientos | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Reposabrazos | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | C150H C150HX4 | C201H C201HX4 | C251HX4 | C351HX4 | C401HX4 | C501HX4 |
|--|------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| EQUIPAMIENTO AVANZADO | | | | | | |
| Transmisión hidrostática | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FullGrip® de segunda generación (4x4) | | | ● | ● | ● | ● |
| Diferencial autoblocante en el eje delantero | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pedal de aproximación lenta | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sistema ECO Mode | | | ● | ● | ● | ● |
| Pantalla digital | | ● | ● | ● | ● | ● |
| AUSAnow manager de flotas | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| HORQUILLAS | | | | | | |
| Horquillas 1.000 mm | ● | | | | | |
| Horquillas 1.200 mm | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Horquillas 2.438 mm | | | | | | |
| Horquillas 2.438 mm (FEM IIA) | | | | | | |
| Placa portahorquillas 1.260 mm tipo FEM II | ● | ● | ● | | | |
| Placa portahorquillas 1.260 mm tipo FEM III | | | | ● | ● | |
| Placa portahorquillas 1.660 mm tipo FEM IV | | | | | | ● |
| Protector de carga 1.200 mm | ○ | | | | | |
| Protector de carga 1.260 mm | | ○ | ○ | ○ | | |
| Protector de carga 1.660 mm | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Protector de carga 1.730 mm | | | | | ○ | ○ |
| Desplazador lateral de carga integrado | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| IMPLEMENTOS | | | | | | |
| Pala de 400 litros | | | ○ | | | |
| Pala de 420 litros | ○ | | | | | |
| Pala de 600 litros | | | ○ | | | |
| Pala de 800 litros | | | | ○ | | |
| Pala de 1.000 litros | | | | ○ | | |
| ACCESORIOS | | | | | | |
| 4ª válvula para implemento de doble efecto | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Amortiguador de carga | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| Inhabilitador avisador acústico marcha atrás | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Avisador acústico marcha atrás con ruido blanco | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Rejilla protectora para el ventilador | | ○ | | | | |
| Autorradio | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Portadocumentos hermético | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Filtro diésel decantador de agua | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| Filtro de aire con prefiltro ciclónico | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Aceite hidráulico biodegradable | ○ | | | | | |
| NEUMÁTICOS | | | | | | |
| Neumáticos de flotación 520/50R17 delante y 31x15.5-15" detrás | | | ○ | ○ | | |
| RECAMBIOS | | | | | | |
| Rueda de recambio | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kit de mantenimiento 1.000 h | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

● de Serie ○ Opcional

AUSA
C/ Castelladral 1
08243 Manresa - Barcelona
SPAIN
Tel. +34 93 874 7311
ausa@ausa.com
www.ausa.com

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 ausa.madrid@ausa.com
AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.fr
AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com
AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - kontakt@ausa.com
AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - ausa.us@ausa.com
AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com

MKCAT.FK.ROW.E502

Sello distribuidor



www.ausa.com