

Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ■
Opcional: □

FENDT 900 VARIO

Variantes de equipamiento.

Power
PowerPlus
Profi
ProfiPlus

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor | | | | |
| Ventilador reversible | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Prefiltro de combustible (calefactado) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Unidad de precalentamiento (aceite del motor, de la transmisión e hidráulico) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Freno motor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Transmisión | | | | |
| Función "inversión", función "stop and go" | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Señal acústica de marcha atrás | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Funcionamiento Vario | | | | |
| Joystick multifunción con control de crucero, memoria de revoluciones del motor, modos automáticos y controles para el sistema hidráulico | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Terminal Vario de 7" con control mediante pantalla táctil y pulsadores | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Terminal Vario de 10,4" con control mediante pantalla táctil y pulsadores | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Control de aperos Variotronic para ISOBUS | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sistema de gestión de cabeceras Variotronic ²¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preparado para el sistema de autoguiado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sistema de guiado VarioGuide NovAtel / Trimble | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de documentación VarioDoc (solo con terminal Vario de 10,4") | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sistema de documentación VarioDoc Pro | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Control de secciones | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Control de dosis variable | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Llave inmovilizadora | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin llave inmovilizadora | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cabina | | | | |
| Suspensión de cabina neumática, 3 puntos con autonivelación integrada | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort, suspensión neumática | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort Evolution Dynamic / CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort Evolution active DuMo cuero/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort Evolution active DuMo/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo cuero / CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asiento confort del acompañante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Climatizador automático integrado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Parabrisas delantero de cristal laminado de seguridad, calefactado | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Luneta trasera calefactable | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Limpiaparabrisas delantero de 300° (con parabrisas continuo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Limpiaparabrisas trasero | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Radio CD MP3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tacógrafo CE estándar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de direccionamiento reactivo Fendt | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sensor de radar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Puesto de conductor reversible | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nevera | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Chasis | | | | |
| Control de estabilidad Fendt FSC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Suspensión independiente en eje delantero | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bloqueo automático del eje de dirección del remolque | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamiento Duomatic de aire comprimido | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de regulación de presión de los neumáticos VarioGrip | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tacción a las cuatro ruedas | | | | |
| Diferencial delantero / trasero con 100% de bloqueo de discos y sensores de ángulo de giro | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Elevador hidráulico | | | | |
| Control mixto de esfuerzo posición sin escalonamiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Control de posición, altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elevador hidráulico delantero SE, con control externo (válvula independiente) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición y control de descarga, controles externos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elevador electrohidráulico DE (EHR), con controles externos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gancho de retención del brazo inferior cat. 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| TdF | | | | |
| Controles externos para la TDF trasera | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Hidráulicos | | | | |
| Control externo para hidráulico trasero | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conexión hidráulica Power Beyond | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Retorno en la parte trasera | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Retorno libre trasero | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamientos hidráulicos traseros de junta plana FFC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamiento CUP en la parte trasera | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aceite hidráulico biológico | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Equipamiento adicional | | | | |
| Enganche de remolque automático con mando a distancia, trasero | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Acoplamiento de bola regulable en altura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamiento de bola, corto, en el enganche inferior | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamiento de bola, largo, en el enganche inferior | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enganche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Barra de enganche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enganche Piton-fix | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enganche confort para contrapeso delantero (no disponible con elevador hidráulico delantero) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Contrapesos de las ruedas traseras | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dirección forzada (uno o dos lados) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marcador de ancho de vehículo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Conexiones de remolque ABS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

FENDT 900 VARIO

Especificaciones Técnicas.



| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Motor | | | | | | |
| Potencia nominal ECE R 120 | kW/CV | 202/275 | 224/305 | 247/336 | 269/366 | 291/396 |
| Potencia máxima ECE R 120 | kW/CV | 202/275 | 224/305 | 247/336 | 269/366 | 291/396 |
| Nº de cilindros | Número | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Diámetro del cilindro/carrera | mm | 110/ 136 | 110/ 136 | 110/ 136 | 110/ 136 | 110/ 136 |
| Cilindrada | cm ³ | 7750 | 7750 | 7750 | 7750 | 7750 |
| Régimen nominal | rpm | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Par máximo a 1500 rpm | Nm | 1160 | 1278 | 1380 | 1515 | 1565 |
| Nivel de combustible | litros | 600.0 | 600.0 | 600.0 | 600.0 | 600.0 |
| Depósito AdBlue | litros | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 |

| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|--------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Transmisión y TdF | | | | | | |
| Tipo de transmisión | | ML 260 | ML 260 | ML 260 | ML 260 | ML 260 |
| Gama de velocidades 1 | km/h | 0,02-35 | 0,02-35 | 0,02-35 | 0,02-35 | 0,02-35 |
| Gama de velocidades 1 - marcha atrás | km/h | 0,02-20 | 0,02-20 | 0,02-20 | 0,02-20 | 0,02-20 |
| Gama de velocidades 2 | km/h | 0,02-60 | 0,02-60 | 0,02-60 | 0,02-60 | 0,02-60 |
| Gama de velocidades 2 - marcha atrás | km/h | 0,02-33 | 0,02-33 | 0,02-33 | 0,02-33 | 0,02-33 |
| Velocidad máxima | km/h | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Toma de fuerza trasera | | 540E/1000 | 540E/1000 | 540E/1000 | 540E/1000 | 540E/1000 |
| Toma de fuerza trasera opcional | | 1000/1000E | 1000/1000E | 1000/1000E | 1000/1000E | 1000/1000E |
| Toma de fuerza delantera opcional | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Elevador y sistema hidráulico | | | | | | |
| Bomba de caudal variable | l/min | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 |
| Bomba de caudal variable opcional 1 | l/min | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| Presión de trabajo / presión de control | bar | 200+10 | 200+10 | 200+10 | 200+10 | 200+10 |
| Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Power / Power Plus | Número | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 |
| Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi Plus | Número | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 |
| Máx. volumen de aceite hidráulico disponible | litros | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero | daN | 11800 | 11800 | 11800 | 11800 | 11800 |
| Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero | daN | 5584 | 5584 | 5584 | 5584 | 5584 |

| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Neumáticos | | | | | | |
| Neumáticos delanteros (estándar) | | 600/65R34 | 600/65R34 | 600/65R34 | 600/70R34 | 600/70R34 |
| Neumáticos traseros estándar | | 650/85R38 | 650/85R38 | 710/70R42 | 710/75R42 | 710/75R42 |
| 1. Neumáticos delanteros opcionales | | 600/65R34 | 600/65R34 | 600/65R34 | 600/65R34 | 600/65R34 |
| 1. Neumáticos traseros opcionales | | 710/70R42 | 710/70R42 | 800/70R38 | 800/70R38 | 800/70R38 |

| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|--|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dimensiones | | | | | | |
| Anchura de vía delantera (neumáticos estándar) | mm | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Anchura de vía trasera (neumáticos estándar) | mm | 2050 | 2050 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Anchura total con neumáticos estándar | mm | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 |
| Longitud total | mm | 5655 | 5655 | 5655 | 5655 | 5655 |
| Altura total de la cabina con neumáticos estándar sin VarioGuide | mm | 3272 | 3272 | 3272 | 3322 | 3322 |
| Altura total de la cabina con neumáticos estándar con VarioGuide | mm | 3308 | 3308 | 3308 | 3358 | 3353 |
| Máx. distancia respecto al suelo | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 |
| Batalla | mm | 3050 | 3050 | 3050 | 3050 | 3050 |

| | | 927 Vario | 930 Vario | 933 Vario | 936 Vario | 939 Vario |
|---|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pesos | | | | | | |
| Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor) | kg | 10830.0 | 10830.0 | 10830.0 | 10900.0 | 10900.0 |
| Peso total autorizado máx. hasta 40 km/h (freno de 2 circuitos) | kg | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 |
| Peso total autorizado máx. hasta 50 km/h (freno de 2 circuitos) | kg | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 | 18000.0 |
| Peso total autorizado máx. hasta 60 km/h | kg | 16000.0 | 16000.0 | 16000.0 | 16000.0 | 16000.0 |
| Carga máx. en enganche de remolque | kg | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 |