

FENDT 800 VARIO

Utrustningsvarianter.

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor | | | | |
| Reversibel fläkt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bränslefilter (uppvärmt) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Värmapaket (motor, transmission, hydraulolja) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avgasbroms | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Transmission | | | | |
| Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Akustisk signal vid backning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Vario-manövrering | | | | |
| Körhastighetsreglage med farthållare och motorvarvtalsminne | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Varioterminal 7" med pekskärm och knappmanövrering | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Varioterminal 10,4" med pekskärm och knappmanövrering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Variotronic redskapsstyrning för ISOBUS | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Variotronic ³ - inspelningsautomatik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Autostyrning VarioGuide NovAtel/Trimble | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VarioDoc - dokumentationssystem (endast med Varioterminal 10.4") | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VarioDoc Pro - dokumentationssystem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sektionskontroll | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VariableRateControl | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elektronisk startspärr | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Utan startspärr | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Förarhytt | | | | |
| Aktivt kolfilter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mekanisk hyttfjädring | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pneumatisk förarhyttfjädring, 3-punkts med integrerad nivåreglering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super komfortstol, luftfjädrad | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Superkomfortstol Evolution dynamic/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super Comfort Seat Evolution active DuMo läder/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super Comfort Seat Evolution active DuMo/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Comfort passagerarsäte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Integrerad automatisk klimatkontroll | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Framruta med laminerat säkerhetsglas, uppvärmd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Uppvärmd bakruta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rullgardin bak | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 300°-främre vindrutetorkare | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bakre vindrutetorkare/spolare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Radiomonteringsatts med två stereohögtalare | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Radio CD MP3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Radio med CD, MP3 och handsfree | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EG-färdskrivare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Reaction styrsystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Radarsensor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vändbar förarplats | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kylbox | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Standard- och tillvalsutrustning
Standard:
Tillval:

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Chassi | | | | |
| FSC Fendt Stability Control | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Framaxelfjädring, +/- 60 mm fjädringsrörelse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Styrbroms | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enkelkrets bromssystem, 1 pedal | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Enkelkrets bromssystem, 2 pedaler och styrbroms | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dubbelkrets bromssystem med FSC Fendt Stability Control | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VarioGrip däcktryckreglering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Fyrhjulsdraft | | | | |
| Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Trepunktslyft | | | | |
| Enkelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hydraulisk sidostabilisering av dragarmar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lyftarmar med fänghakar kat.4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kraftuttag | | | | |
| Fram: 1000 varv/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bak: Flänsmonterad tapp 540E/1000 rpm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bak: Flänsmonterad tapp 1000/1000E rpm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Hydraulik | | | | |
| Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrväggspak, multifunktionsjoystick | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Manövrering av hydrauloljeuttag , vippbrytare | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Yttre manövrering bak för hydraulventiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (152 l/min) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (205 l/min) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Returuttag bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trycklöst returuttag bak | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FlatFace-kopplingar bakre hydrauluttag. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CUP-koppling bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Biohydraulolja | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Power | PowerPlus | Profi | ProfiPlus |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tillvalsutrustning | | | | |
| Dragkrokskoppling, manuell | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Automatisk bakre släpvagnskoppling med fjärmanövrering | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kulkoppling, justerbar i höjdlöd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kulkoppling, kort, med låg kopplingspunkt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kulkoppling, lång, med låg kopplingspunkt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| hitchkrok | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| lantbruksdrag | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Piton-fix, ej för Sverige | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hjulvikter för bakhjul | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tvängsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Markeringskyltar brett fordon | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Svängbara, ledade framskärmar | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ABS-uttag för släpvagn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

FENDT 800 VARIO

Tekniska specifikationer.



| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Motor | | | | |
| Nominell effekt ECE R 120 | kW/hk | 166/226 | 181/246 | 195/265 |
| Maxeffekt ECE R 120 | kW/hk | 166/226 | 181/246 | 195/265 |
| Antal cylindrar | Antal | 6 | 6 | 6 |
| Cylinderdiameter/slaglängd | mm | 101/ 126 | 101/ 126 | 101/ 126 |
| Cylindervolym | cm ³ | 6057 | 6057 | 6057 |
| Nominellt motorvarvtal | rpm | 2100 | 2100 | 2100 |
| Max. vridmoment vid 1450/rpm | Nm | 960 | 1054 | 1125 |
| Momentstegring | % | 32.0 | 31.0 | 31.0 |
| Bränsletank | liter | 505.0 | 505.0 | 505.0 |
| AdBlue-tank | liter | 50.0 | 50.0 | 50.0 |

| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Transmission och kraftuttag | | | | |
| Transmissionstyp | ML 220 | ML 220 | ML 220 | ML 220 |
| Hastighetsområde 1 | km/h | 0,02-35 | 0,02-35 | 0,02-35 |
| Hastighetsområde 1 – bakåt | km/h | 0,02-20 | 0,02-20 | 0,02-20 |
| Hastighetsområde 2 | km/h | 0,02-60 | 0,02-60 | 0,02-60 |
| Hastighetsområde 2 – bakåt | km/h | 0,02-33 | 0,02-33 | 0,02-33 |
| Maxhastighet | km/h | 60 | 60 | 60 |
| Bakre kraftuttag | 540E/ 1000 | 540E/ 1000 | 540E/ 1000 | 540E/ 1000 |
| Bakre kraftuttag tillval | 1000/1000E | 1000/1000E | 1000/1000E | 1000/1000E |
| Främre kraftuttag tillval | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Trepunktslyft och hydraulik | | | | |
| Variabel flödespump | l/min | 152 | 152 | 152 |
| Variabel flödespump tillval 1 | l/min | 205 | 205 | 205 |
| Arbetstryck/styrtryck | bar | 200+20 | 200+20 | 200+20 |
| Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power/Power Plus | Antal | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 |
| Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi Plus | Antal | 2/0/6 | 2/0/6 | 2/0/6 |
| Max. uttagbar hydrauloljevolym | liter | 80 | 80 | 80 |
| Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften | daN | 11110 | 11110 | 11110 |
| Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften | daN | 5040 | 5040 | 5040 |

| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Däck | | | | |
| Framdäck (standard) | | 540/65R30 | 540/65R30 | 540/65R34 |
| Bakdäck standard | | 650/65R42 | 650/65R42 | 650/85R38 |
| 1. Tillval däck fram | | 540/65R34 | 540/65R34 | 600/70R30 |
| 1. Tillval däck bak | | 650/85R38 | 650/85R38 | 710/70R42 |

| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mått | | | | |
| Spårvidd fram (standarddäck) | mm | 2000 | 2000 | 2000 |
| Spårvidd bak (standarddäck) | mm | 1970 | 1970 | 1970 |
| Total bredd med standarddäck | mm | 2750 | 2750 | 2750 |
| Totallängd | mm | 5667 | 5667 | 5667 |
| Totalhöjd för förarhytt med standarddäck utan VarioGuide | mm | 3280 | 3280 | 3280 |
| Totalhöjd för förarhytt med standarddäck med VarioGuide | mm | 3314 | 3314 | 3314 |
| Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag | mm | 575 | 575 | 575 |
| Hjulbas | mm | 2950 | 2950 | 2950 |

| | 822 Vario | 824 Vario | 826 Vario | 828 Vario |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Vikter | | | | |
| Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare) | kg | 9370.0 | 9370.0 | 9520.0 |
| Högsta tillåtna totalvikt upp till 40 km/h (2-kretsbröms) | kg | 16000.0 | 16000.0 | 16000.0 |
| Högsta tillåtna totalvikt upp till 50 km/h (2-kretsbröms) | kg | 16000.0 | 16000.0 | 16000.0 |
| Högsta tillåtna totalvikt upp till 60 km/h | kg | 14000.0 | 14000.0 | 14000.0 |
| Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80 | kg | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 |