



Bij de foto's

[1] Drie traditionele loodaccu's zorgen bij de ES-424E voor de aandrijving van de wielen en van de ventilator. Die draait maximaal 3.000 toeren. De hoogte van de zuigmond ten opzichte van de bodem is traploos instelbaar.

[2] De linkerknop regelt het toerental van de ventilator. Het display geeft dat weer. Met de turboknop is het ingestelde toerental tijdelijk te verhogen om met extra zuigkracht blad of vuil goed weg te krijgen.

Kort en Krachtig

Een praktisch stuk techniek om in redelijke stilte en zonder uitlaatgassen zowel binnen als buiten en zonder snoer blad en ander vuil op te zuigen.

Technische gegevens

Krachtbron drie 12-volts AGM-accu's
 Snelheid traploos tot 4 km/h vooruit
 Gewicht 140 kg
 Richtprijs 5.000 euro, exclusief btw

Professionele bladzuiger van Echo op accupower

Profiel

De Duitse vestiging van Echo ontwikkelde in eigen regie een professionele bladzuiger met loodaccu's als krachtbron. Een wereldprimeur, claimt Echo.

Wat valt op

Het typisch stofzuigerachtige geluid is op vol vermogen aanwezig, maar veel milder en minder storend dan dat van een stof-

zuiger met benzinemotor. Ook de speciaal gevormde ventilator drukt het geluid. Op 10 meter afstand is er nauwelijks nog iets te horen. Sterk punt is ook het ontbreken van emissie.

Uitvoering

Met een beugel onder de stuurboom regel je de rijsnelheid en met een draaiknop het toerental van de ventilator. Die levert ook op

laag toeren al een goede zuigkracht. Op vol vermogen en non-stop werkend zijn de vier accu's goed voor drie uur. In de praktijk heb je het dubbele en kun je tussendoor opladen.

Wat valt tegen

De maximum snelheid van 4,0 km/h is alleen haalbaar met de ventilator op volle toeren. Wil je dus echt in stilte werken, dan moet je daar ook looprust aan koppelen en dat drukt

de capaciteit. Voor het gazon mogen de aandrijfwielen wel wat meer profiel hebben.

Wat heb je eraan

Probleemloos werken in situaties waar met een benzinemotor al gauw sprake is van geluidsoverlast. Je kunt blad- en stofzuigen op momenten dat het jezelf past, zonder dat je rekening hoeft te houden met de omgeving. Ten opzichte van een benzineversie is het

starten en bedienen makkelijk. De ES-424E is ook prima als industriezuiger te gebruiken. Doordat de Echo geen uitlaatgassen produceert, kun je het apparaat ook prima binnenshuis gebruiken. Bovendien ben je niet gebonden aan een stopcontact en/of de toevallige lengte van het snoer. ■

Het Nederlandse contactadres voor deze techniek van Echo is Helthuis in Heteren.