

Multigo 150

Multifunktions-kompaktsopmaskin



www.aebi-schmidt.com

 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

En apparat, fem möjligheter

Mångsidighet möter maximal prestation

Den perfekta balansen mellan fordonet och aggregatet är det som skapar den maximala prestationen – snabba aggregatbyten och exakt anpassade aggregat gör Schmidt Multigo 150 till den minsta allroundmaskinen bland Schmidt sopmaskinerna. Både på sommaren och under vintern. Det lönar sig att investera i flexibilitet.

Slaskbehållare och sopborste

En lätt, korrosionsbeständig slaskbehållare på 1,5 m³, en hög sugeffekt och ett innovativt borstsystem med kollisionsskydd ger Multigo 150 sina utmärkta sopegenskaper.



Snöplog

Ett variabelt plogblad med justerbar plogningsvinkel garanterar en hög flexibilitet under plogningen. Alternativt kan den enbladiga Schmidt snöplogen eller en försopningsborste användas.

Salt- och grusspridare

Hög spridningseffekt på 1,5–8 m och en arbetshastighet på upptill 28 km/h ger en effektiv vinterservice. Styrningen sker ifrån hytten.

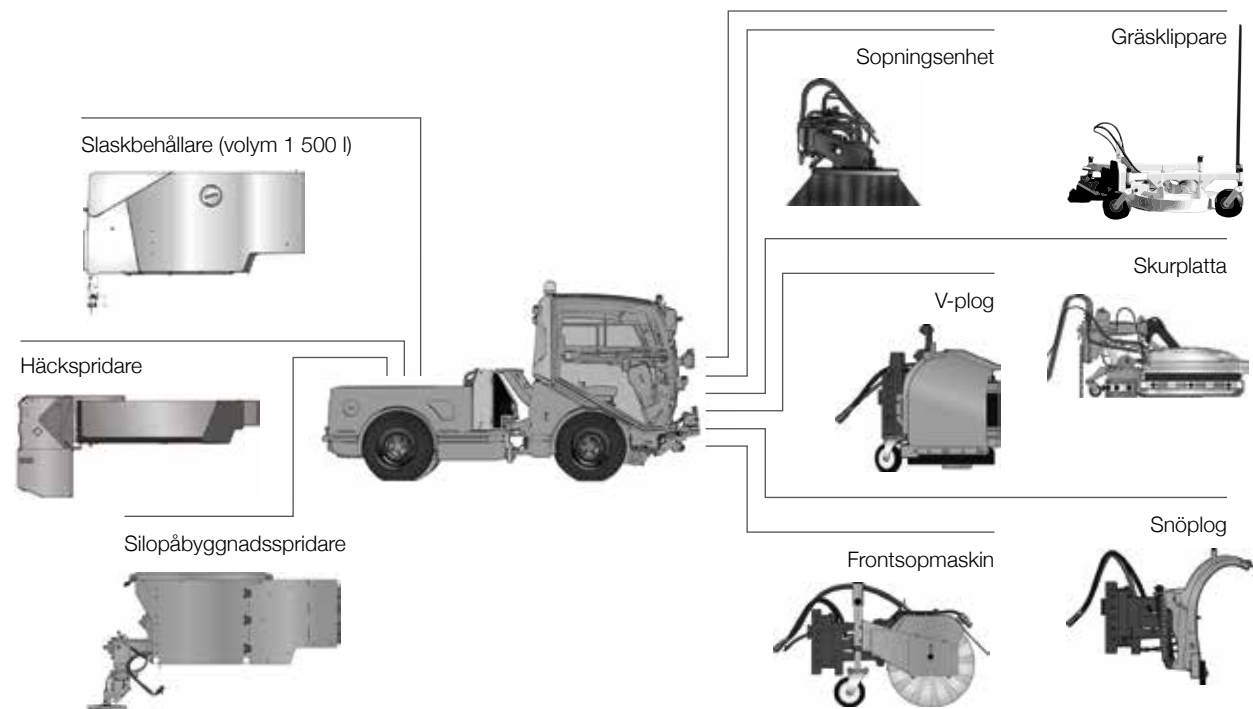
Gräsklippning

Alltid perfekt skötta grönytor. Klipplingsaggregatet övertygar med sin klipplingsbredd på maximalt 1 500 cm och en klipplingshöjd mellan 30 och 150 mm (justerbar). Klipplingsaggregatet med sina 3 knivar ger en klippning på 15 000 m²/h och samtidigt samlar sopnings-sugenheten upp gräset i slaskbehållaren.



Skurplatta

Genom att kombinera skurplattan med uppsugningsbehållaren blir Multigo 150 till en mekanisk skurmaskin med samtidig uppsugning av smutsvattnet. Både på ett parkeringshus eller en gågata, den avancerade konstruktionen ger en problemfri rengöring ända in på kanterna och särskild städning in i otillgängliga nischer. Samtidigt ger skurplattan mycket bra och varaktiga rengöringsresultat på de mest varierande underlag.



Vår multitalent – Dina fördelar:

- 1 apparat, 5 möjligheter – mångsidig användning och hög nyttjandegrad
- Får köras med B-körkort (personbil)
- Extrem lättmanövrerad tack vare midjestyrning
- Lägre underhållskostnader genom mindre fordonspark
- Enkelt byte av aggregaten
- Automatisk fyrhjulsdraft (4x4), automatisk kraftfördelning
- Hög nyttolast på 1 ton, tillåten totalvikt på 3,5 ton
- Bästa level PM10/PM2.5 certifikat (4 stjärnor)

Enkel sopning

Utmärkt uppsugningseffekt

Den innovativa designen på luftflödet inne i sugningskanalen ger en varaktigt hög sopnings- och uppsugningseffekt – både vid hög arbetshastighet och även i ECO-läge med reducerad ljudemission och bränsleförbrukning.

Tyst sopning

Trots hög effekt hålls ljudnivån så lågt som möjligt. Med en ljudtrycksnivå på 99 dB(A) kan rengöringen även utföras på ovanliga tider.

Automatisk påkörningsskydd för frontborstarna

Den kvävefyllda ackumulatorm garanterar att sidoborstarna inte skadas och ger därmed ett optimalt påkörningsskydd. Borstarna kan också steglöst slås på och av från hytten.

Innovativt borstsystem

När maskinen närmar sig ett hinder dras frontborstarna automatiskt tillbaka av det unika, användarvänliga kollisionsskyddssystemet. Och med den från hytten justerbara sopningsbredden och de separat justerbara in- och utkörningsbara frontborstarna blir det mycket enklare för användaren att sopa runt stolpar, parkerade bilar och andra hinder.

Ökad uppsugningsförmåga genom det patenterade Airflow-systemet

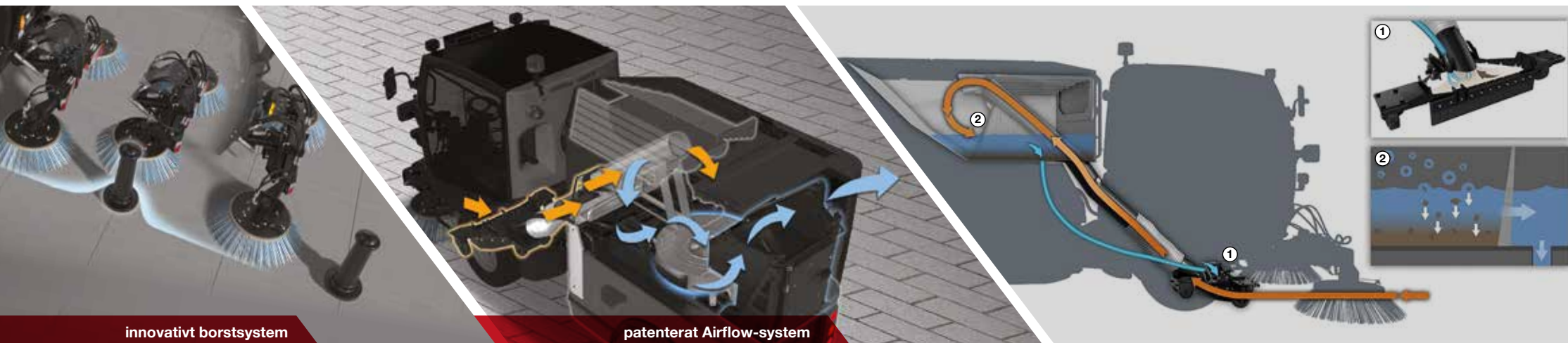
För hantering av grov smuts och särskilt svåra föremål bygger det unika, särskilt utvecklade Airflow-systemet upp luftströmmen mycket snabbare än andra system och har därför en utmärkt uppsugningseffekt.

Intelligent borst-tryck-system

Ett aktivt, hydrauliskt lasttryck-indikeringsystem reagerar snabbt på olika underlag. Det minimerar slitaget på frontborstarna.

Fungerande partikel-management

Schmidt Multigo 150 kontrollerades enligt Eunited-föreningens strikta riktlinjer. Hytten på Multigo 150 är utrustad med en ventilations- och klimatanläggning med partikelfilter (klass F8). Det hindrar pollen och luftburna partiklar från att tränga in i hytten. Utanför maskinen sörjer en dammbindning i flera steg för luft med låga partikelhalter: Vid sopning sprayar munstycken vatten på frontborstarna, därefter binds smutsen genom bruksvattencirkulationssystemet och transporteras via extra vattentillförsel inne i uppsugningskanalen till slaskbehållaren. För det belönades Multigo 150 med 4 stjärnor i certifikatet PM10/PM2.5.



innovativt borstsystem

patenterat Airflow-system

Enkel snöplogning

En hög-effekt-maskin på vinterarbete

Den låga tyngdpunkten, de kompakta måtten, den höga motoreffekten på 67 PS/50 kW och den permanenta fyrhjulsdriften (4x4) ger möjligheten till ett säkert arbete och manövrering även under svåra förhållanden och i de minsta utrymmen. Den stora nyttolasten på Multigo 150 tillåter insatsen av spridarbehållare med stor volym och därmed längre insatssträckor och insatstider.

Högkvalitativa tillsatsaggregat för alla uppgifter

Aebi Schmidt erbjuder ett brett utbud av tillsatsaggregat för professionell vinterväghållning såsom snöplogar, frontsopmaskiner och spridarbehållare. Högkvalitativ och genomtänkt teknik minimerar ljuduppkomsten och vibrationer under arbetet och ökar därmed användarens komfort.



Korrosionsskydd (tillval)

En valbar antikorrosionsvaxbehandling på fabriken skyddar ytterligare och bevarar maskinens värde bättre.

Optimerad lackering

Alla vinteraggregat från Schmidt har det bästa tänkbara korrosionsskyddet.

Tillsatsaggregat för vinterarbete:

- Silopåbyggnadsspridare
- Häckspridare
- Frontsopmaskin
- Snöplog
- V-plog
- Ytterligare på begäran





En arbetsplats Du kommer att älska!

Den nyligen utvecklade panoramahytten för bättre sikt och mer komfort

Kombinationen av en särskilt stor fronruta, glasade dörrar och en smal hyttram ger föraren en panoramavy på arbetsaggregaten och trafiken. Torkarbladen sitter långt nere vid fötterna och stör därför inte sikten. Förarsätet är placerat på mitten och garanterar bästa sikten åt alla håll och en säkrare arbetsmiljö. Platsen kring huvudet maximeras och tillåter en bekväm sittposition även för långa förare.



Användarvänlig arbetsplats med:



- AGR Testat & rekommenderat; valfritt med dubbelt svankstöd

- panoramafönster med perfekt sikt
- ergonomisk manövrering av alla element (joystick/styrpulp/fotpedal)
- justerbar rattpelare
- sätet kan justeras i lutningen och längden, 3-punkts-bälte, sätesvärmare och ryggstöds-lutningsjustering
- ventilations- och klimatanläggning med partikelfilter (klass F8)
- heldämpat chassi, vibrationsdämpad hytt (viskoscämpare) och det seriemässigt medföljande fjädrade förarsätet
- ljuddämpad hytt: Den bidrar till en mycket behaglig och ljudreducerad arbetsmiljö



Kontrolldisplay

Självförklarande symboler på displayen underlättar brukarens arbete med de olika tillsatsaggregaten.

Ytterligare highlights

- Enkel instigning i hytten
- Dubbelsidiga skjutfönster
- LED arbetsstrålkastare för en ljus arbetsmiljö
- Kabinbelysning även med bländningsfritt rödlys
- Kopp- / flaskhållare
- Förvaringsfack utdragslåda
- Backnings- och sugmunstyckeskamera (tillval)
- Radio med Bluetooth-hands free-funktion (tillval)



Armstöd med joystick

Tillsatsaggregaten manövreras via joysticken. Den är integrerad i komfortstolens armstöd och ger ett mindre slitsamt arbete.

Intuitiv manövrering

Du lär Dig snabbt och kommer direkt ihåg det

Den enkla och intuitiva styrningen ger hög flexibilitet vid frekventa förarbyten och de ergonomiskt placerade manöverelementen ger maximal manöverkomfort för förarna.

Snabbtryckknappar

Den direkt framför joysticken placerade manöverytan avbildar de viktigaste maskinfunktionerna. Här väljer föraren till exempel i vilket läge man vill arbeta och om borsttrycksjusteringen skall aktiveras. Även handbromsens funktion finns här.



ECO-läge

Under ECO-läget sänks motorns varvtal till 1 500–1 700 U/min. Bränsleförbrukningen och ljudnivån reduceras. Det ger lägre driftkostnader och tillåter sopning i ljudkänsliga områden. Det gäller även för transportkörningar med upp till 40 km/h.

Elektrisk parkeringsbroms

Den elektriska parkeringsbromsen slås på och av via en knapptryckning. När föraren lämnar maskinen slås parkeringsbromsen på automatiskt. Det ger ökad driftsäkerhet.

Borsttrycksjustering

Borsttrycket aktiveras via snabbtrycksknappen och kan sedan steglöst justeras via vredet vid förarsätet. Det ger en optimal anpassning till olika borstningsbehov och minimerar slitaget på borsttallrikarna.

Sugningseffekt

Under arbetsläget (WM-modus) kan sugningseffekten justeras i 6 steg upp till maximal effekt. Det ger en optimal anpassning till olika borstningsbehov och minimerar slitaget på borsttallrikarna.

WM-knapp (arbetsläge)

Genom att trycka på denna knapp startas arbetsläget och alla funktioner för sopsops-/arbetsdriften aktiveras. Efter tryck på knappen är maskinen omedelbart arbetsklar! Multigo 150 startar automatiskt i det ljudreducerade ECO-läget. Vid behov stängs ECO-läget av genom tryck på ECO-knappen.



Produktion av Multigo 150

Produktionen av Multigo 150 sker på fabriken i St. Blasien i Schwarzwald. Sopmaskiner av märket Schmidt står över hela världen för utmärkt kvalitet, hög funktionalitet och innovativ teknologi. Utöver Multigo 150 erbjuder Aebi Schmidt Group ett omfattande sopmaskinsprogram med sopmaskiner från 1,5 m³ till 12 m³.

Hög tippningshöjd

Slaskbehållarens tippningshöjd är 1 600 mm. Det tillåter tömning i alla vanliga smutscontainrar.



Utmärkt teknik för utmärkta resultat

En Perkins Dieselmotor med 67 PS, 4 cylinder Common-Rail med 2,2 liter cylindervolym uppfyller miljökraven enligt EU-nivå 3B. På grund av dess underhållsfria kugghjulsstyrning uppstår inga ytterligare drift- eller underhållskostnader.

Det patenterade Bosch Rexroth HET-drivningssystemet 4x4 („High Efficiency Traction Control“) garanterar optimalt körningsbeteende under de mest krävande förhållanden. HET balanserar automatiskt brister i traktionen på ett eller flera hjul och garanterar på så sätt ett optimalt körningsbeteende. Även stopp och start på lutningar med upptill 30 procent är möjligt även med den maximala vikten på 3 500 kg. Den elektroniskt styrda hydrostaten optimerar samverkan mellan motorn och drivningen för att uppnå maximal effekt. Det stöds av en i manövreringen optimerad körpedal.

Ytterligare highlights (tillval)

Komplettera Din sopmaskin med vettiga tillbehör:

- Handsugningsslang: kan kopplas in på sopbehållaren på båda sidor
- 3. Borste: Sopbredd upptill 3,10 meter
- Högtrycksspruta: 140 bar och 11 l/min.
- Sugmunstyckes- och backningskamera för optimal sikt under sopningen
- Breda däck eller All-Terrain-däck för säker och kraftfull framdrivning på alla underlag

Perkins®
Diesel Power

Rexroth
Bosch Group



30 %
stigning

Tekniska data

	Multigo 150
Tekniska specifikationer grundmaskin	
Motor och drivning	
Motoreffekt (PS/kW)	67/50
Modell	Perkins Diesel 404FE22TA
EU Norm	3B
Volym bränslebehållare (l)	65
Bränsleförbrukning ECO (l/h)	2,9
Bränsleförbrukning enl. EN 15429-2 B (l/h)	4,8
Underrede och däck	
Däckstorlek (Standard)	195 / 75 R16
Breda däck (tillval)	320 / 55 R16
All Terrain (tillval)	255 / 65 R16
Mått och vikter	
Vikt på grundmaskinen (inkl. bränsletank)(kg)	1 950
Maximal totalvikt (kg)	3 500
Nyttolast (kg)	1 550
Tillåtet axeltryck fram (kg)	2 100
Tillåtet axeltryck bak (kg)	2 100
Tillåten släpvagnsvikt, bromsad (kg)	1 800
Tillåten släpvagnsvikt, obromsad (kg)	750
Längd (mm)	4 170
Bredd (mm)	1 125
Höjd (mm) /med roterande ljus	1 975 / 2 230
Vändradie -inre (mm)	1 941
Spårkretsradie (mm)	3 120
Körhastighet (km/h)	40

	Multigo 150
Tekniska specifikationer sopmaskin	
Behållarvolym (l)	1 500
Volym färskvattentank (l)	200
Vikt som sopmaskin (kg)	2 485
Längd (mm)	4 370
Bredd (mm)	1 315
Längd med 3 borstar (mm)	5 085
Bredd med 3 borstar (mm)	1 568
Höjd / med roterande ljus (mm)	1 975 / 2 230
Partikelkategori: EUnited PM10 och PM2.5	★★★★
Sopbredd (mm)	1 565 till 3 100
Sugmunstycke (öppning) bredd x höjd (mm)	128 x 706
Sugrörets diameter (Ø) (mm)	180







Skanna och upplev Aebi Schmidt på Youtube.

Aebi Schmidt Holding AG
Marketing and Communication

Med reservation för tekniska ändringar.
Med reservation för bildfel.

Senast uppdaterat 06/2019 (R1) Copyright © Aebi Schmidt Holding AG.
All rights reserved. Errors and amendments excepted.

 **aebi schmidt**
group

www.aebi-schmidt.com