



schmidt
a brand of aebi schmidt

Multigo 150

Feiemaskin



Den minste all-rounderen i Schmitt feiemaskinfamilien, flexibel og kan kombineres med forskjellig ekstrautstyr for sommer- og vinterdrift. Med sin komfortable midjestyring og høye nyttelast og en totalvekt på 3,5 tonn, har Multigo 150 utallige bruksområder. Kan kjøres på førerkort T eller B.

Oppsummering av det viktigste

- **En maskin, utallige muligheter** - allsidig og effektiv
- **Integrert „quick-change“ system** for raskt skifte av utstyr
- **Økt produktivitet** ved bruk året rundt
- **Romslig førerhus**, utmerket oversikt og **ergonomisk**
- Effektiv 4-hjulsdrift med **høy trekkraft kontroll** for besparelse av drivstoff

Dine fordeler

- **Allsidig i bruk:** Multigo 150 er fleksibel og kan påmonteres forskjellig ekstrautstyr
- **Enkel å kjøre:** Med sin **høyenyttelest** og 3,5 tonn totalvekt kjøres denne på førerkort T eller B
- **Beste sertifisering:** Multigo 150 har oppnådd beste nivå i PM10/PM2,5 med 4 stjerner og AGR for en sunn rygg
- **Uovertruffen komfort:** Et romslig førerhus, utmerket oversikt, ergonomisk, justerbar rattstamme

Ytelsesfunksjoner

Multifunksjonell

Multigo 150 kombinerer utmerkede feieegenskaper og høy lastekapasitet med fordelene med en multifunksjonell utstyrsbærer. I tillegg til bruken som feiemaskin, kan andre redskaper monteres, som skrubbedekk, slåmaskin / sugekombinasjon, snøplog eller etterhengt og montert spreder. Det gjør at maskinen kan brukes hele året. Det integrerte hurtigbytte-systemet gjør konvertering enkel, sikker og rask.

- En ytterligere økning i produktivitet gjennom helårsbruk av kjøretøyet
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være en mindre bilpark
- Stort utvalg av utstyr gir mange mulige bruksområder

Feiing

Innovativt kostesystem

Multigo 150 er tilgjengelig med et profesjonelt 2-børste eller et 3-børstesystem som opsjon. En god overlapping mellom kostene og sugemunnstykket sørger for at det ikke blir igjen noe materiale, selv når du kjører rundt skarpe svinger. Børstesystemet betjenes via en joystick integrert i armlenet, noe som sikrer en god arbeidstilling for sjåføren. En hydraulisk marktrykkontroll for frontkoblingen er tilgjengelig som ekstrautstyr. Dette sikrer optimal bakkejustering og reduserer slitasje på frontbørstene til et minimum.

Automatisk kollisjonsbeskyttelse av frontbørstene

Ved kollisjon med et hinder kan kosten bevege seg innover. De nitrogenfylte hydrauliske akkumulatorene på kostesvingesyndrene sørger for at kosten automatisk returneres til utgangsposisjonen.

Utmerket sugekraft

Når det gjelder grovt smuss og spesielt vanskelige gjenstander, bygger det patenterte unike luftstrømssystemet luftstrømmen mye raskere enn andre løsninger, noe som gir utmerket sugekraft.

Lydsvak feiing

Støynivået blir holdt så lavt som mulig til tross for høy effekt. Med et lydeffektnivå på 99 dB (A), er rengjøring også mulig i lavtider.

Effektiv håndtering av fint støv

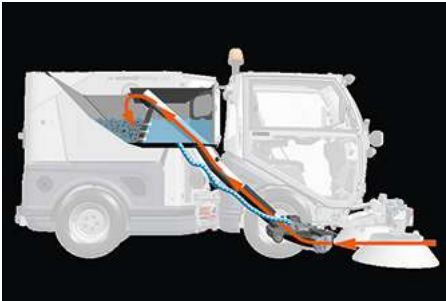
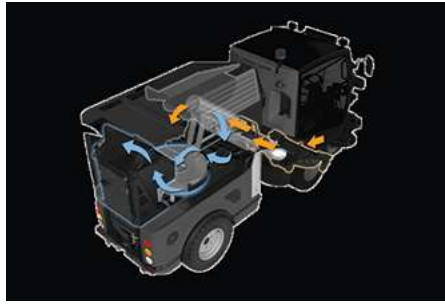
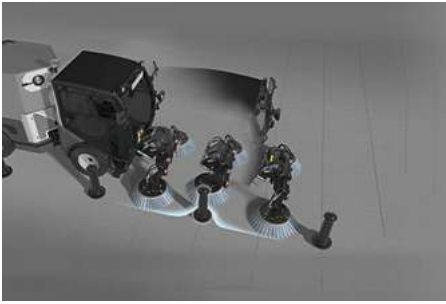
Multigo 150 er testet i henhold til de strenge retningslinjene fra EUnited - European Engineering Industries Association. Utenfor maskinen sørger det flertrinns støvbindingssystemet for at luften inneholder lite finstøv. Ferskvannssystemet har et volum på 200 liter. En kraftig vannpumpe forsyner to vanddyser på frontbørstene og fire vanddyser i sugemunnstykket. Et resirkulerende vannsystem er også montert som standard. I dette systemet mates det resirkulerte vannet fra beholderen direkte tilbake i sugedyser. Dette sparer ferskvann og beholderkapasiteten utnyttes optimalt. Det oppsamlede avfallsmaterialet blir både fuktet og komprimert, og bare ren luft med lite støv slippes ut i miljøet. For dette har Multigo 150 blitt tildelt 4 av 4 stjerner i PM10 / PM2.5-sertifikatet.

Stor tømmehyde

Beholderens tømmehyde er 1600 mm, noe som gjør det mulig å tømme i alle vanlige smuss- / avfallsbeholdere.

Miljøvennlig ugressbekjempelse

Som opsjon er en ekstremt robust ugressbørste sikrer uanstrengt mekanisk fjerning av ugress tilgjengelig. De tredimensjonale børstejusteringsalternativene sørger alltid for optimal driftshøyde til bakken.



- Manuell sugeslange: Tilkobling på begge sider av beholderen mulig
- 3-kostsystem som opsjon: Feiebredde på opptil 3100 mm
- Høytrykksspyler: 160 bar / 11 liter per minutt
- Sugedyse og ryggkamera: For optimal oversikt under feieoperasjoner
- Utmerket feieytelse, takket være et intelligent børstesystem og patentert luftstrømssystem
- Unikt kollisjonsbeskyttelsessystem minimerer risikoen for skade
- Beste tilgjengelighet for vanskelige områder med mange hindringer, takket være fleksibel børstebevegelse
- Optimalt støyisolert
- Best mulig score på PM10/PM2.5 sertifisering (4 stjerner)

Brøyting og strøing

Det lave tyngdepunktet, de kompakte dimensjonene, den høye motoreffekten på 75 HK / 55 kW og den permanente fi-rehjulsdriiften, sørger for sikker arbeid og manøvrering under selv de vanskeligste forhold og i trangeste rom. Den høye nyttelasten til Multigo 150 tillater bruk av spreder med stor kapasitet, slik at driftstiden og driftsavstanden forlenges. Aebi Schmidt tilbyr et bredt utvalg av tilbehør for profesjonelt vintervedlikehold, for eksempel snøploger, snøfresere, feiemaskiner, og forskjellige spreder og sprayere. Høy kvalitet og gjennomtenkt teknologi reduserer støy og vibrasjoner under drift, og øker dermed brukerens komfort.

Utstyr og monterbart utstyr for vinterbruk:

- Snøplog
- V-plog
- Feiemaskin foran
- Snøfreser
- Spreder med belte- / skruemating
- Spreder med dobbel skruemating
- Monterbar sprøyte



- Én produsent, mange vintervedlikeholdsmaskiner - reservedeler og håndtering av garanti samme sted
- Sofistikert teknologi kombinert med innovativ kontroll
- Alt vintervedlikeholdsutstyr har best mulig korrosjonsbeskyttelse

Vask og vanning

Spyling

Under varme, tørre og veldig støvete forhold er spyling et viktig og interessant alternativ til feiing. Utstyrt med en 1,6 m dysebom, kan veier og fortau enkelt rengjøres med et lav-, middels eller høytrykkspumpesystem.

Skrubbing

Kombinasjonen av skrubbedekk og beholder gjør Multigo 150 til et mekanisk overflate-vasker, som samtidig suger opp skittent vaskevann. Enten det er i et parkeringshus eller en gågate, den spesielle utformingen tillater rengjøring nær kantene samt målrettet rengjøring av utilgjengelige nisjer - uten problemer. skrubbedekket gir et veldig godt rengjøringsresultat på et bredt spekter av overflater.

Vanning

Trær, planter, blomsterpotter eller kanter kan vannes effektivt med en vanningsarm. Vannarmen har et stort svingområde, takket være et innovativt festeopplegg. Arbeidsområdet ligger til venstre og høyre for og foran Multigo 150 og betjenes direkte fra kjøretøyet.



Vedlikehold av grøntområder



Klipping

Multigo 150 gir perfekte resultater i vedlikehold av grøntområder. Kombinasjonen av klippepadde og beholder muliggjør klipping med samtidig gressopsamling. Klippenheten med tre kniver gir en klippekapasitet på opptil 15.000 m² / t.

Beitepusser

Med en påmontert beitepusser kan grønne områder eller veikanter bli slått uten problemer. Klippet materiale strimles og fordeles jevnt på stedet. Den robust konstruerte beitepusseren er utstyrt med høykvalitets kniver og drives av Multigo kjøretøyhydraulikk.

Transportering



Det skreddersydde vipbare lasteplanet (0,75 m³) kan brukes til transport når som helst på året. Den består av en robust stålkonstruksjon med sidepaneler i aluminium som kan trekkes ut og oppover. Frontveggen er godt forankret, og bakveggen kan legges ned for enklere lasting og lossing.

Ergonomi og komfort

Brukervennlig arbeidsplass

Den romslige, vibrasjonsdempede førerhuset med stor frontrute, glassdører og smal førerhusramme gir føreren panoramautsikt over arbeidsutstyr og trafikk. Viskerbladene er plassert lavt nede på frontruten, så det er ingen forstyrrelse i synsfeltet. Førersetet er sentrert og garanterer den beste allroundsikten og gir økt sikkerhet i arbeidshverdagen.

Hodehøyde er maksimert og gir en behagelig sittestilling selv for høye førere. Ventilasjons- og klimaanlegget med fint støvfilter (klasse F8), samt støyisolering (maks. 75 dB) bidrar til et behagelig arbeidsmiljø.

Den justerbare rattstammen, det luftfjærede, justerbare førersetet med korsryggstøtte for en ryggvennlig sitteposisjon, setevinging og setelengdejustering, trepunktsbelte, setevarme og justering av ryggstøtte gjør førerhuset en moderne, ergonomisk arbeidsplass.

Med AGR (Campaign for Healthy Backs) godkjenningsmerke, tilbyr Multigo 150 testet og sertifisert ergonomi for en sunnere arbeidsplass og sjåfør.

Ergonomisk drift av alle elementer

Enkle og intuitive kontroller gir høy fleksibilitet for hyppige førerbytter, og de ergonomisk plasserte kontrollene gir maksimal førerkomfort.

- Multifunksjonelt display: Selvforklarende symboler på kontrolldisplayet gjør det lettere for føreren å jobbe med forskjellige redskaper.
- Styrespak: Redskapene betjenes via styrespaken. Dette er integrert i armlene på komfortsetet og sørger for utmattelsesfri drift.
- Hurtigtaster: Tastaturet som er plassert rett foran styrespaken, viser de viktigste maskinfunksjonene. Her kan operatøren velge i hvilken arbeidsmodus han vil jobbe og om han vil aktivere børstetrykkinnstillingen. Her er også håndbremsefunksjonen.

Ytterligere høydepunkter

- Enkel tilgang til hytta
- Skyvevinduer på begge sider
- LED-arbeidslys for et lyst arbeidsområde
- Kabinlys også med blendefritt rødt lys
- Kopp / flaskeholder
- Oppbevaringsskuff



- Uovertruffen komfort: ET romslig førerhus, utmerket sikt, ergonomiske kontroller, en justerbar rattstamme og et fjæret fører sete med individuelle justeringsmuligheter.
- Uavhengig sertifisert ergonomi - Multigo 150 har blitt tildelt godkjenningsmerket „Campaign for Healthy Backs“.

Drift

Multigo 150 er utstyrt med en firesylindret Common Rail Perkins dieselmotor med 75 hk / 55 kW og 2,2 liters volum. Den oppfyller de nyeste miljøstandardene for minimumsutslipp og finstøvforurensning. Transporthastigheten er enten 25 eller 40 km / t.

Det patenterte Bosch Rexroth HET-drivsystemet 4 x 4 („High Efficiency Traction Control“) garanterer optimal driftsyttelse under de vanskeligste forhold, samt lavt drivstofforbruk ved maksimal effekt. HET kompensere automatisk for manglende trekraft på ett eller flere hjul, og sikrer dermed optimal kjøreyttelse. Det er også mulig å stoppe og starte på nytt med en stigning på opptil 30%, selv med full vekt på 3.500 kg. Den elektronisk kontrollerte hydrostaten optimaliserer samspillet mellom motor og fremdrift for maksimal ytelse. HET-drivsystemet skifter helt automatisk mellom de to hastighetsnivåene.

Moderne kjøretøysteknologi

Rammen er laget av høykvalitetstål og sørger for en lett, men robust konstruksjon. Vanntankene foran og bak gir den beste mulige vektfordelingen for høy kjøretøystabilitet. Den leddstyrte styringen gjør det enkelt å svinge og manøvrere, selv på trange steder.

Det fullstendig dempede chassiset og de store 16 „hjulene gir deg den beste kjørekomfort. Valgfrie bred- eller gressdekk er tilgjengelig for sikker og kraftig fremkommelighet på alle underlag.

Spesiell vekt ble lagt på service og vedlikeholdsvennlighet. Sidevedlikeholdslukene kan åpnes og gir rask og enkel tilgang til vedlikeholdselementer som oljepeilepinne eller luftfilter.

Bredt spekter av utstyr

- Høytrykks vannpumpe
- LED-belysningspakke
- Ryggekamera og kamera til sugedyse
- Sentralt smørepunkt
- Radio med handsfree Bluetooth-funksjon

IntelliOPS telematics plattform

Multigo 150 kan kobles til Aebi Schmidt IntelliOPS-plattform som gir omfattende overvåking, rapportering og analysefunksjoner. Det muliggjør rask ytelseevaluering ved å vise maskinaktivitetsdata live på et kart og forenkler bruken av de innsamlede dataene ved å gi detaljerte oversikter og rapporter for å optimalisere arbeidsprosessen

Galleri



Relatert produkt

Swingo 200+

Feiemaskin



eSwingo 200+

Feiemaskin



Cleango 500

Feiemaskin



Nøkkelord

#Fylker, Byer og Kommuner #Entreprenører #Industri, bygg og anlegg ledelse #Flyplasser #Feiing #Rengjøring og vasking #Rydding av snø #Deicing #Vedlikeholde grønne områder #Transport #Innercity Veier #Fortau og sykkelveier #Parkeringsfasiliteter og underjordiske Parker #Grønne områder og parker #Nærings- og havneområder #Flyplassen Landside

Tekniske data

	Multigo 150 Basic unit	Multigo 150 Sweeper
Beholder		
Tank volum	-	1.5 m ³
Feieenhet		
Sidebørste diameter	-	900 mm
Sidebørste hastighet	-	0 - 150 1/min
Børste materiale	-	stål / Plastikk / Mixfill
Feiebredde	-	1 565 - 2 400 mm
feiebredde med 3rd kost	-	1 565 - 3 100 mm
Sugehode		
Sugedyse bredde innvendig	-	760 mm
Sugeslange diameter	-	180 mm
Sugevifte		
Type drift	-	Hydraulisk motor
Maks. uftstrømningshastighet (fri strømming)	-	6 900 m ³ /t
Hastighet	-	2 700 1/min
Vannsystem		
Totalt vannvolum	-	400 l
Ferskvannsvolum	-	200 l
Servicevannvolum	-	200 l
Ferskvannspumpe	-	7 bar / 11 l/min
Driftssystem aggregatmotor		
Motor drift	Perkins Diesel 404FE22TA	Perkins Diesel 404FE22TA
Antall sylindre	4	4
Eksosutslipp	EuroMot V	EuroMot V
Eksosrensesystem	DOC + DPF	DOC + DPF
Drivstoff	Diesel	Diesel
Forskyvning	2 200 cm ³	2 200 cm ³
Ytelse	55 kW (75 PS) @ 2 800 1/min	55 kW (75 PS) @ 2 800 1/min
Drivstoff tank	65 l	65 l
Drivstofforbruk	4.8 l/t	4.8 l/t
Drivstofforbruk ECO	2.9 l/t	2.9 l/t
Styring		
Svingradius - innvendig diameter	3 660 mm	3 660 mm
Dekk		
Standard dekkstørrelse foran	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Standard dekkstørrelse bak	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Hastighet		
Transport hastighet	25 km/h / 40 km/h	25 km/h / 40 km/h
Feiehastighet	-	12 km/h
Dimensjoner		
Lengde uten børste	-	4 153 mm
Lengde med børste	-	4 415 mm
Kjøretøyets lengde	4 153 mm	-
Bredde uten børste	-	1 345 mm
Bredde ved børste	-	1 620 mm
Kjøretøyets bredde	1 345 mm	-
Høyde uten roterende lampe	1 980 mm	1 980 mm
Høyde med roternde lampe	2 260 mm	2 260 mm
Akselavstand	2 044 mm	2 044 mm
Vekter		
Egenvekt Standard enhet ca.	2 100 kg	2 485 kg
Tillatt totalvekt	3 500 kg	3 500 kg
Nyttelast	1 400 kg	1 015 kg
Tillatt vekt foraksel	2 100 kg	2 100 kg
Tillatt vekt bakaksel	2 100 kg	2 100 kg
Tillatt tilhengervekt med brems	1 800 kg	1 800 kg
Tillatt tilhengervekt uten brems	750 kg	750 kg



www.aebi-schmidt.com
© Aebi Schmidt Group
Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich

Med enerett. Tekniske data
kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende.
Med forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 26 feb 2021

