



Flexigo 150

Fejemaskine



Den mindste all-rounder i Schmitt-fejemaskine familien kan udvides fleksibelt og kombineres med mange forskellige typer tilbehør samt udstyr til både sommer og vinter vedligeholdelse. Med sin komfortable knækstyring, høje nyttelast og en tilladt totalvægt på 3,5 tons kan Flexigo 150 bruges i mange områder - fra gader til smalle stræder samt i gågader.

Højdepunkter

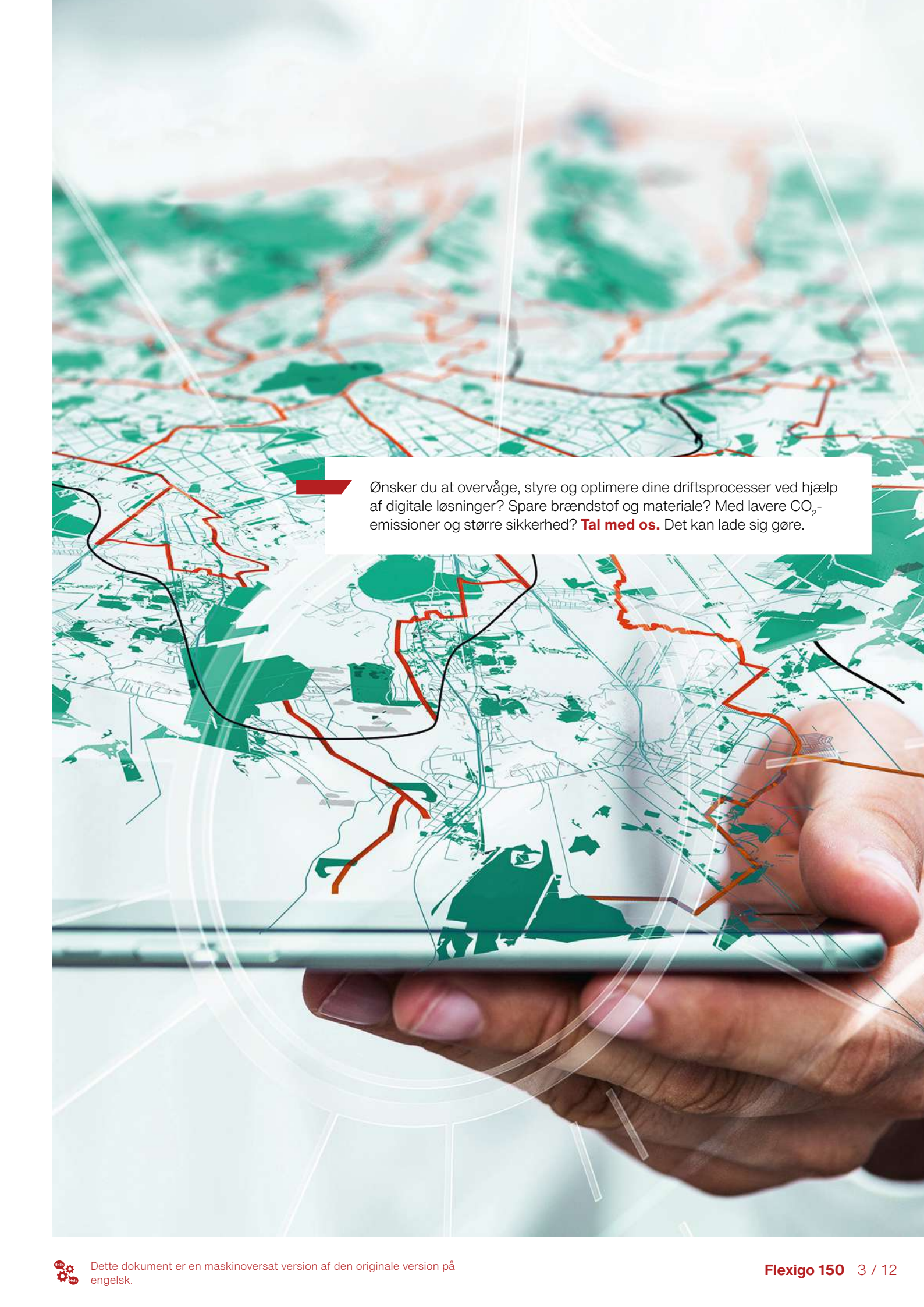
- **Én enhed, mange muligheder** - alsidig og effektiv udnyttelse
- **Integreret „hurtig-skift-system** for nem enhedsændring på kort tid
- **Øget produktivitet** gennem hele året med alsidig udnyttelse af køretøjet
- **Rummeligt førerhus**, fremragende udsyn og **ergonomisk betjening**
- Energieffektiv firehjulstræk med **højeffektiv træk-kraftstyring** med lavt brændstofforbrug ved maksimal effekt

Dine fordele

- **Alsidig brug:** Flexigo 150 kan udvides fleksibelt og kan kombineres med mange typer monterbart udstyr.
- **Nem kørsel: Høj nyttelast** på 3,5 tons bruttokøretøjsvægt.
- **Bedste certificering:** Flexigo 150 opfylder det bedste niveau af PM10/PM2.5 certificering med 4 stjerner i hver kategori og er også godkendt med AGR-seglet.
- **Uovertruffen komfort:** Et rummeligt førerhus, fremragende udsyn, ergonomiske betjeningsanordninger, justerbar ratstamme og et affjedret førersæde med individuelle indstillingsmuligheder.

Vi ved, hvor vigtigt det er, at maskiner og apparater altid er driftsklare. **Tal med os** om specialtilpassede servicetilbud og originale reservedele.



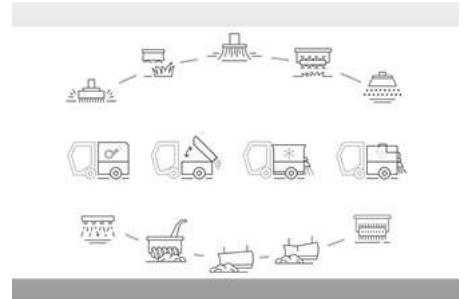


Ønsker du at overvåge, styre og optimere dine driftsprocesser ved hjælp af digitale løsninger? Spare brændstof og materiale? Med lavere CO₂-emissioner og større sikkerhed? **Tal med os.** Det kan lade sig gøre.

Ydeevne funktioner

Multi-funktionalitet

Flexigo 150 kombinerer **fremragende feje egenskaber** og en **høj belastningskapacitet** med fordelene ved en **multifunktionel redskabsbærer**. Ud over dens anvendelse som fejmaskine, kan andet udstyr og redskaber, såsom et skrubbehoved, klippe/sugekombination, sneplov eller spreder, bruges **hele året rundt**. Det integrerede quick-change-system gør konverteringen enkel, sikker og hurtig.



- En yderligere stigning i produktiviteten gennem udnyttelse af køretøjet året rundt
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger takket være en mindre vognpark
- Stort udvalg af mulige udstyr og redskaber

Fejning

- **Innovativt børstesystem:** Flexigo 150 fås med et professionelt **2-børste eller valgfrit 3-børstesystem**. En god overlappning mellem børste og sugehovede sikrer, at der ikke ligger noget materiale tilbage, selv når der køres rundt om skarpe sving. Børstesystemet betjenes via et joystick, der er integreret i armlænet, hvilket sikrer en mindre trættende arbejdsdag. Et hydraulisk aflastningssystem til frontophæng kan fås som ekstraudstyr. Dette sikrer optimal fladetryk og reducerer slitage på de forreste børster til et minimum.
- **Fremragende sugekraft:** I tilfælde af groft snavs og særligt vanskelige genstande opbygger det **patenterede, unikke luftstrømssystem** luftstrømmen meget hurtigere end andre løsninger, hvilket resulterer i fremragende sugekraft.
- **Lydløs fejning:** Støjniveauet er holdt så lavt som muligt på trods af den høje effekt. Med et **lydeffektniveau på 99 dB (A)** er rengøring også mulig uden for normal arbejdstid.

Effektiv håndtering af finstøv

Flexigo 150 er blevet testet i henhold til de strenge retningslinjer fra EUnited - European Engineering Industries Association. Uden for maskinen sikrer det flertrins støvbindingsssystem, at luften er lav i fint støv. Ferskvandssystemet har et volumen på 250 liter. En kraftig vandpumpe leverer vand til to dyser ved børsterne og fire dyser i sugehovedet. Et cirkulerende vandsystem er også monteret som standard. I dette system føres det cirkulerende vand fra beholderen direkte tilbage i sugehovedet. Dette sparer ferskvand og beholderkapaciteten bruges til det optimale. Det opsamlede affaldsmateriale fugtes og komprimeres, og kun ren luft med lavt støv frigives til miljøet. Flexigo 150 er blevet tildelt 4 ud af 4 stjerner i PM10/PM2.5 certifikatet.



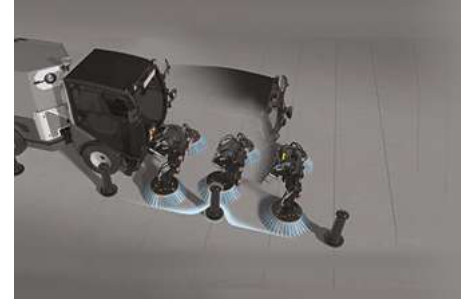
Stor højde for aflæsning

Aflæsningshøjden af beholderen er 1600 mm, hvilket gør det muligt at tømme i alle almindelige affaldsbeholdere.



Automatisk kollisionsbeskyttelse af de forreste børster

I tilfælde af kollision med en forhindring kan kosten bevæge sig indad. De nitrogenfyldte hydrauliske akkumulatore på kostdrejecylindrerne sikrer, at kosten automatisk returneres til startpositionen.



Miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse

En valgfri og ekstremt robust ukrudtsbørste sikrer ubesværet mekanisk fjernelse af ukrudt. De tredimensionelle justeringsmuligheder sikrer der altid er optimal driftshøjde til undergrunden.

Yderligere højdepunkter

- Manuel sugeslange: Tilslutning på begge sider af beholderen muligt
 - Valgfrit tre børstesystem: Fejebredde på op til 3100 mm
 - Højtryksrenser: 160 bar/11 liter pr. minut
 - Sugehovede og kamera bag på: For optimalt overblik under fejning
-
- Fremragende ydeevne takket være intelligent børstesystem og patenteret luftmængde
 - Unikt kollisionsbeskyttelsessystem minimerer risikoen for skader
 - Bedste tilgængelighed for at nå vanskelige områder med mange forhindringer takket være fleksibel børstebevægelse
 - Optimal lydisolering
 - Bedste niveau PM10/PM2.5 certificering (4 stjerner)
-

Snerydning og afisning

Det lave tyngdepunkt, de kompakte dimensioner, den høje motorydelse på 75HP/55 kW og det permanente firehjulstræk sikrer let og sikker manøvrering under selv de vanskeligste forhold. Den høje nyttelast på Flexigo 150 tillader brugen af større spredere, hvilket forlænger indsatstider og afstande.

Aebi Schmidt tilbyder en bred vifte af tilbehør til professionel vinterservice, såsom sneplove, sneslynger, fejmaskiner og forskellige spredere og sprøjter. Høj kvalitet og gennemtænkt teknologi reducerer støj og vibrationer under drift, hvilket øger brugerens komfort.

Tilbehør og udstyr til vinterbrug:

- Sneplov
- V-sneplov
- Fejemaskine
- Sneslynge
- Spreader med bånd el. snegle doseringssystem
- Lav spreader med dobbelt snegle doseringssystem
- Sprøjte



- En producent, mange vinter vedligeholdelse maskiner - let reservedele og garanti håndtering
- Sofistikeret teknologi kombineret med innovativ styring
- Alt vintervedligeholdelsesudstyr har fået den bedst mulige korrosionsbeskyttelse

Våd rengøring og vanding



Vanding

Træer, planter, blomsterpotter kan vandes effektivt med en vandingsarm. Vandingsarmen har et stort drejeområde takket være et innovativt sving-arrangement. Arbejdsområdet er til venstre og højre samt foran Flexigo 150 og betjenes direkte fra køretøjet.



Vådrensning

Under varme, tørre og meget støvede forhold er vådrensning et vigtigt og interessant alternativ til fejning. Udstyret med en 1,5 m vaskebom kan veje og fortove rengøres intensivt med et lav-, mellem- eller højtrykspumpesystem.



Skrubning

Kombinationen af skrubberens og beholder gør Flexigo 150 til en mekanisk overflade vådrenser, med samtidig vandudvinding af det opsamlede materiale. Uanset om det er i en multi-etagers parkeringshus eller gågade, tillader det specielle design, rengøring tæt på kanterne samt målrettet rengøring af utilgængelige områder - uden problemer. Skrubberens leverer meget gode og varige rengøringsresultater på en lang række overflader.

Vedligeholdelse af grønne

Græsslåning

Flexigo 150 giver perfekte resultater inden for vedligeholdelse af grønne områder. Kombinationen af en frontmonteret plæneklipper og beholder gør det muligt at klippe med samtidig græsopsamling. Klippeenheden med tre knive garanterer en **klippekapacitet på op til 15.000 m²/t.**



Bioklip

Med en monteret frontmulcher/bioklipper kan grønne områder eller rabatter klippes uden problemer. Det afklippede materiale fordeles jævnt. Den robuste byggede frontmulcher/bioklipper er udstyret med knive af høj kvalitet og drives af Flexigo 150 køretøjets hydraulik.



Slagleklipper

Med Fiedlers slagleklippersystem kan selv krævende klippeopgaver let klares. Takket være køretøjets gode stabilitet og slåmaskinens store rækkevidde kan op til to baner klippes uden problemer. Klipperen arbejder effektivt, tilpasser sig optimalt til underlaget og sparer brændstof i ECO-tilstand. Det integrerede hurtigskiftesystem gør det muligt hurtigt og nemt at udskifte redskaber som f.eks. hækkeklippere eller vandingsudstyr. Det integrerede kontrolinterface til køretøjet forenkler også brugen.



Transport

Det **skræddersyede vipbare læsseområde (0,75 m³)** kan anvendes til transport på ethvert tidspunkt af året. Den består af en robust stålkonstruktion med aluminiumssidepaneler, der kan trækkes ud og opad. Forvæggen er solidt forankret, og bagvæggen kan foldes ned for lettere lastning og losning.



Ergonomi og komfort

Brugervenlig arbejdsplads

Det **rummelige, vibrationsdæmpede førerhus** med **stor forrude**, glaserede døre og smalle førerhus giver **føreren en panoramaudsigt** over arbejdsudstyr og trafik. Viskerbladene er placeret lavt nede på fodområdet, så der er ingen forstyrrelse i synsfeltet. Førersædet er centreret og garanterer den bedste all-round visning og øget sikkerhed i hverdagen. Headroom er maksimeret og giver en behagelig siddestilling selv for høje chauffører. Ventilations- og klimaanlæg med **fint støvfilter (klasse F8)** samt **støjsoleringen (maks. 75 dB)** bidrager til et behageligt arbejdsmiljø.

Den justerbare ratstamme, det luftdrevne, det justerbare førersæde med lændestøtte for en rygvænlig siddestilling, sædets hældning og justering af sædets længde, trepunkts-sikkerhedsselen, sædevarmen og justeringen af ryglæn gør førerhuset til en moderne, ergonomisk arbejdsplads.

Med **AGR-forseglingen (Campaign for Healthy Backs)** tilbyder Flexigo 150 testet og certificeret ergonomi til en sundere arbejdsplads og chauffør.



Ergonomisk drift af alle elementer

Enkle og intuitive betjeninge giver **stor fleksibilitet til hyppige kørselsskift**, og de ergonomisk placerede kontroller giver maksimal operatørkomfort.

- **Multifunktionelt display:** Selvforklarende symboler på kontroldisplayet gør det lettere for operatøren at arbejde med forskellige redskaber.
- **Joystick:** Redskaber betjenes via joysticket. Dette er integreret i komfortsædets armlæn og sikrer træthedsfri betjening.
- **Hurtige taster:** Tastaturet placeret direkte foran joysticket viser de vigtigste maskinfunktioner. Her kan operatøren vælge i hvilken arbejdstilstand han vil arbejde, og om han vil aktivere børstetrykindstillingen. Håndbremsefunktionen er også placeret her.

Yderligere højdepunkter

- Nem adgang til kabinen
- Glidende vinduer på begge sider
- LED-arbejdslamper til et lyst arbejdsmiljø
- Kabine belysning også med blændfri rødt lys
- Kup/flaskeholder
- Opbevaringsskuffe



- **Uovertruffen komfort:** et rummeligt førerhus, fremragende synlighed, ergonomiske betjeninge, en justerbar ratsamme og et affjedret førersæde med individuelle indstillingsmuligheder.
- **Uafhængigt certificeret ergonomi:** Flexigo 150 er blevet tildelt „Campaign for Healthy Backs“-seglet for godkendelse.

Kør

Flexigo 150 er udstyret med en firecylindret Common Rail Perkins dieselmotor med 75 hp/55 kW og 2,2 liter kapacitet. Den opfylder de nyeste miljøstandarder for minimumsemissioner og finstøvforurening. **Transporthastigheden er valgfrit 25, 32 eller 40 km/t.** For særligt komfortabelt og træthedsfrit arbejde kan der som ekstraudstyr fås **fartpilot** til transport- og arbejdstilstand.

Det **patenterede Bosch Rexroth HET drevsystem 4 x 4** („High Efficiency Traction Control“) garanterer optimal køreydelse under de vanskeligste forhold samt lavt brændstofforbrug ved maksimal effekt. HET kompenserer automatisk for manglende trækraft på et eller flere hjul, hvilket sikrer optimal køreydelse. Det er også muligt at **stoppe og genstarte på en gradient på op til 30%**, selv med den fulde vægt på 3.500 kg. Den elektronisk styrede hydrostat optimerer samspillet mellem motor og drev for at opnå maksimal ydelse. HET drevsystemet skifter helt automatisk frem og tilbage mellem de to hastighedsniveauer.

Moderne køretøjsteknologi

Køretøjsrammen er lavet af **højstyrkestål** og sikrer en let, men robust konstruktion. Vandtankene foran og bag garanterer den bedste vægtfordeling for høj kørestabilitet. Den leddelte styring gør det let at dreje og manøvrere, selv i snævre rum.

Det **fuldt ophængte chassis** og de store 16" hjul giver den bedste kørekøkomfort. Valgfrie brede dæk eller græsdæk er tilgængelige for sikre og kraftige fremskridt på alle overflader.

Der blev lagt særlig vægt på **service- og vedligeholdelsesvenlighed**. Vedligeholdelsesflapperne kan åbnes og giver hurtigt og nem adgang til vedligeholdelseselementer såsom oliepinden eller luftfilter.

Stort udvalg af muligheder

- Højtryksvandpumpe
- LED belysning pakke
- Bagfra og sugedyse kamera
- Centralt smøring punkt
- Radio med Bluetooth-håndfri funktion

IntelliOps telematikplatform

Hvis du ønsker at overvåge, planlægge, styre i realtid, optimere eller f.eks. fakturere tredjeparter for aktiviteterne på din Flexigo 150, så brug de digitale løsninger på vores IntelliOPS-platform. IntelliOPS støtter dig i den effektive udnyttelse af din individuelle maskine såvel som i et netværk med flere maskiner, også af andre mærker. Her kan du få mere at vide om vores digitale løsninger, og hvordan du kan bruge dem på en måde, der er modulopbygget og tilpasset dine behov.

Galleri



Relaterede produkter

Swingo 200+

Fejemaskine



eSwingo 200+

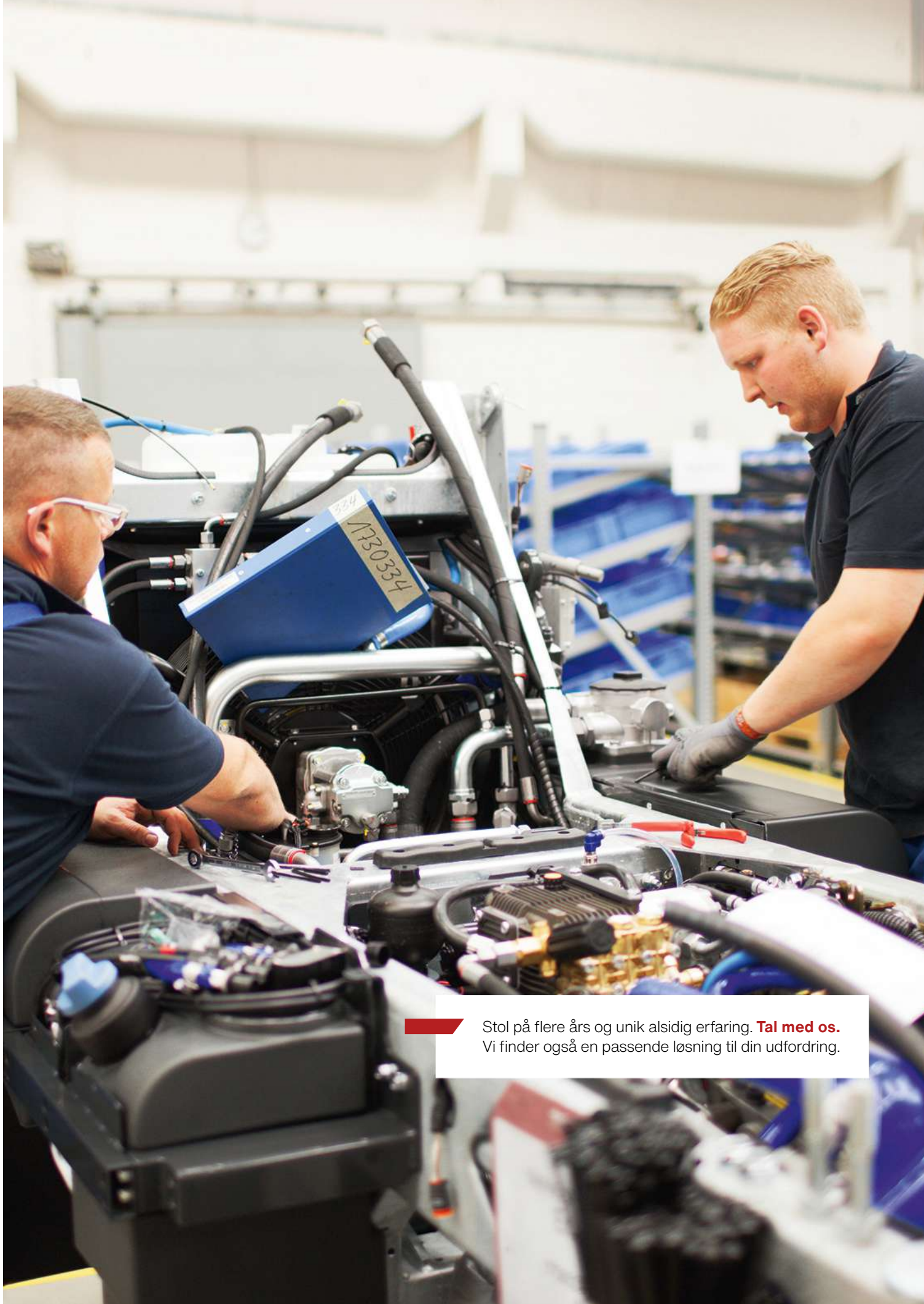
Fejemaskine



Cleango 500

Fejemaskine





Stol på flere års og unik alsidig erfaring. **Tal med os.**
Vi finder også en passende løsning til din udfordring.

Tekniske data

	Flexigo 150 Basisenhed	Flexigo 150 Fejemaskine
Tragt		
Tragtkapacitet	-	1.5 m ³
Fejeenhed		
Skivebørstediameter	-	900 mm
Skivebørstehastighed	-	150 1/min.
Børstemateriale	-	stål / Plastik / Blandet påfyldning
Fejebredde	-	1 565 - 2 400 mm
fejebredde med 3. børste	-	1 565 - 3 100 mm
Sugeenhed		
Sugedysebredde, indvendig	-	760 mm
Sugeslangediameter	-	180 mm
Sugeventilator		
Type drev	-	Hydraulisk motor
Maks. luftgennemstrømningshastighed (fri gennemstrømning)	-	6 900 m ³ /t.
Hastighed	-	2 700 1/min.
Vandsystem		
Samlet vandvolumen	-	450 l
Ferskvandsvolumen	-	250 l
Brugsvandvolumen	-	200 l
Ferskvandspumpe	-	7 stang / 11 l/min.
Drivsystemets hjælpe motor		
Motortype	Perkins Diesel 404FE22TA	Perkins Diesel 404FE22TA
Udstødningsemission	EuroMot V	EuroMot V
Efterbehandlingssystem	DOC + DPF	DOC + DPF
Brændstof	Diesel	Diesel
Fortrængning	2 200 cm ³	2 200 cm ³
Ydeevne	55 kW (75 Hk) @ 2 800 1/min.	55 kW (75 Hk) @ 2 800 1/min.
Brændstoftank	65 l	65 l
Brændstofforbrug	4.8 l/t.	4.8 l/t.
Brændstofforbrug ØKO	2.9 l/t.	2.9 l/t.
Styring		
Drejecirkel – indvendig diameter	3 660 mm	3 660 mm
Dæk		
Fordæk i standardstørrelse	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Bagdæk i standardstørrelse	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Hastighed		
Transporthastighed	25 / 32 / 40 km/t	25 / 32 / 40 km/t
Fejehastighed permanent brug	-	12 km/h
Mål		
Længde uden børste	-	4 153 mm
Længde med børste	-	4 415 mm
Køretøjets længde	4 153 mm	-
Bredde uden børste	-	1 345 mm
Bredde efter børste	-	1 620 mm
Køretøjets bredde	1 345 mm	-
Højde med (uden blink)	1 980 mm	1 980 mm
Højde med blink	2 260 mm	2 260 mm
Akselafstand	2 044 mm	2 044 mm
Vægte		
Omtrentlig tomvægt for basisenhed	2 100 kg	2 600 kg
Tilladt samlet vægt	3 500 kg	3 500 kg
Nyttelast	1 400 kg	900 kg
Tilladt vægt på foraksel	2 100 kg	2 100 kg
Tilladt vægt på bagaksel	2 100 kg	2 100 kg
Tilladt anhängervægt med bremses	1 800 kg	1 800 kg

Tilladt anhängervægt uden bremses

Flexigo 150 Basisenhed	Flexigo 150 Fejemaskine
750 kg	750 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Schweiz

Alle rettigheder forbeholdes. Tekniske data kan blive ændret. Illustrationer er ikke bindende. Fejl og ændringer undtaget.

Dokument oprettet 1 OKT. 2024

