



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

CC 150 / CC 160

To-hjulstraktor



Combicut-produktserien står for enkel håndtering, høy kvalitet og fleksibilitet, takket være et omfattende sortiment av redskaper. Enakslede maskiner fra Aebi er ideelle partnere som er svært økonomiske i bruk hele året, til alt fra gressklipping, høyslått, mulching og fresing, til feiing, løvblåsing og snømåking. Modellene CC 150 og CC 160 har høy ytelse, er svært brukervennlige og benytter nyeste generasjons motorer, og er derfor velegnet for krevende oppgaver.

Oppsummering av det viktigste

- **Maksimal sikkerhet** i tøft terreng takket være **trinnløst, hydrostatisk kjøredrivverk og aktiv styring**
- **Fleksibel** i bruk med **forskjellige redskaper, hele året rundt**
- Enkel håndtering kombinert med effektiv drivverk
- **Moderne «Vision Control»-betjeningskonsept** for optimalisert maskinstyring og mulighet for registrering av data

Dine fordeler

- **Arbeids- og betjeningskomfort:** Komfortabelt arbeid takket være vibrasjonsdempede styremekanismer, valgfri aktiv styring via håndtak eller spak, styring uten kraftanstrengelse, samt høydejustering av styremekanismen (også under kjøring).
- **Sikkerhet:** Aktiv, lett bevegelig styring, hastighetsregulering med tommeltrykk og elektromagnetisk clutch gir trygghetsfølelse under kjøring i all slags terreng.
- **Maksimal effektivitet:** Trinnløs hastighetsregulering og sparsom drivmotor gir maksimal effektivitet. Mekanisk redskapsdrivverk og høy virkningsgrad muliggjør bruk av kraftintensive redskaper.

Maksimalt grep og jordbeskyttelse kombinert:

Aebi CC 160 med luftfylte pigghjul og dobbelt hjulkonsept sikrer kraftig trekkraft, høy komfort og presise resultater - selv i krevende terreng.





Maksimal kraft for vintertjeneste: Aebi CC 160 med 23 hk EFI-motor har tilstrekkelig kraft til å arbeide pålitelig **selv under ekstreme snøforhold** - for effektiv og sikker snørydding.

Ytelsesfunksjoner

Teknisk konsept

Combicut har to reguleringspumper og to hydraulikkmotorer. Hver enkelt av dem drives mekanisk via styringen og elektronisk via kjørespaken. Et lett trykk på styremekanismen mot høyre gjør at maskinen kjører en venstresving. Med denne elektrostatiske styringshjelpen kan Combicut kjøres svært intuitivt og med lite kraft.

Ingen energi går tapt ved styringen, ettersom det kun er fremdriften på hjulene som doseres ulikt. Slik stabiliseres maskinen uten kraftanstrengelse fra maskinføreren, også i skrått terreng. Vendemanøvre rundt maskinens egen akse utføres enkelt. Takket være et raffinert konsept med ulike rotasjonsretninger på hjulene kan Combicut snu på stedet.

En slik manøvre skåner jorden under og sørger for maksimal stabilitet i terrenget.

På CC 150 kan den aktive styringen blokkeres (valgfritt tilleggsalternativ for CC 160). Fordelene ved aktiv styring kan likevel benyttes via håndspaken (på venstre og høyre side). Slik sikrer man at maskinen kjører rett fremover selv med tungt utstyr i bratt terreng.

Kjørespak

Den gule kjørespaken på Combicut er svært praktisk. Et lett trykk med tommele fremover eller bakover er nok til å sette maskinen i bevegelse på nøyaktig den måten man ønsker. Trinnløs regulering av hastighet og kjøreretning utføres med et tommelgrep. Ved reverskjøring går kjørespaken automatisk tilbake i nullstilling når den slippes opp, noe som øker sikkerheten. Med CC 160 øker tiptronic (tilleggsutstyr) betjeningskomforten og gjør det mulig å arbeide enda mer presist. Enkel betjening kombinert med aktiv styring som reagerer på lett sidelengs styretrykk gir kjøre- og betjeningskomfort på høyt nivå.



Display

Med et valgfritt HMI-premiumsystem med 4,3" grafisk display har man til enhver tid oversikt over alle bruksdata. Takket være de innsamlede dataene kan displayet dessuten benyttes som service- og analyseverktøy.



Drivverk

Påmonterte redskaper drives mekanisk via den velprøvde Aebi-hurtigkoblingen. Dette mekaniske drivverket er kjernen i en effektiv drivlinje som gjør det mulig å drive redskapene nesten uten effekttap. Den høye virkningsgraden dette gir, fører til økt produktivitet, og dermed kostnadsbesparelser.



CC-konseptet med doble hjul

Det har aldri vært så raskt og enkelt å montere og skifte dobbelthjul på våre enakslede gressklippere. Takket være et robust, sofistikert adaptersystem kan dobbelthjulene monteres på et øyeblikk - compatible med eksisterende dekk og de nye pneumatisk piggdekkene.

Mer informasjon: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-double-wheel-system>

Jordbruksmaskiner

Ved gressklipping er Combicut definitivt i sitt ess. En arbeidsbredde på mellom 1,45 og 3,10 meter er mulig, avhengig av modell. For å sikre fremragende håndterbarhet i bakker og skråninger står mange ulike dekktyper til disposisjon. Via hurtigkoblingen kan man koble til diverse arbeidsredskaper. Mulchenheter med slagtresker eller snømåking med plog eller snøfreser er andre bruksmuligheter som øker utnyttelsesgraden for basismaskinen. Enakslede maskiner er enkle å betjene og svært fleksible i bruk.



Kommunalteknikk

Hvis man skal pleie grøntarealer i skrått eller bratt terreng, eller hvis man må arbeide på ømfintlig jord, er de lette enakslede maskinene svært fordelaktige. Bruk av brede redskaper og lett maskinføring gir høy arbeidsytelse. I tillegg til gressklipping med planklipper, portalklipper, slåtresker eller sigdkutter, kan også mange andre redskaper kobles til via hurtigkoblingen. Utskifting av utstyret kan foretas raskt og enkelt, uten bruk av verktøy. Snøplog, snøfreser, feieborste, feiemaskin, ugressfjerner eller rundharve – når det gjelder ulike redskaper er det nesten ingen grenser. Det gjør Aebi Combicut så universell. Ekstra isolerte hydraulikkledninger sikrer korrosjonsbeskyttelse selv under tøffe forhold ved vinterbruk.



Redskaper

Mer informasjon om redskaper finner du på <https://www.aebi-schmidt.com/nb/produkter-losninger/mer/#aebi-combicut-redskaper>.

Galleri





Varianter

CC 150



CC 150 drives av en tosylindret bensenmotor med **18 hk**. Den kompakte utførelsen gjør det mulig å arbeide med større redskaper selv på begrenset plass uten å måtte redusere ytelsen.

CC 160



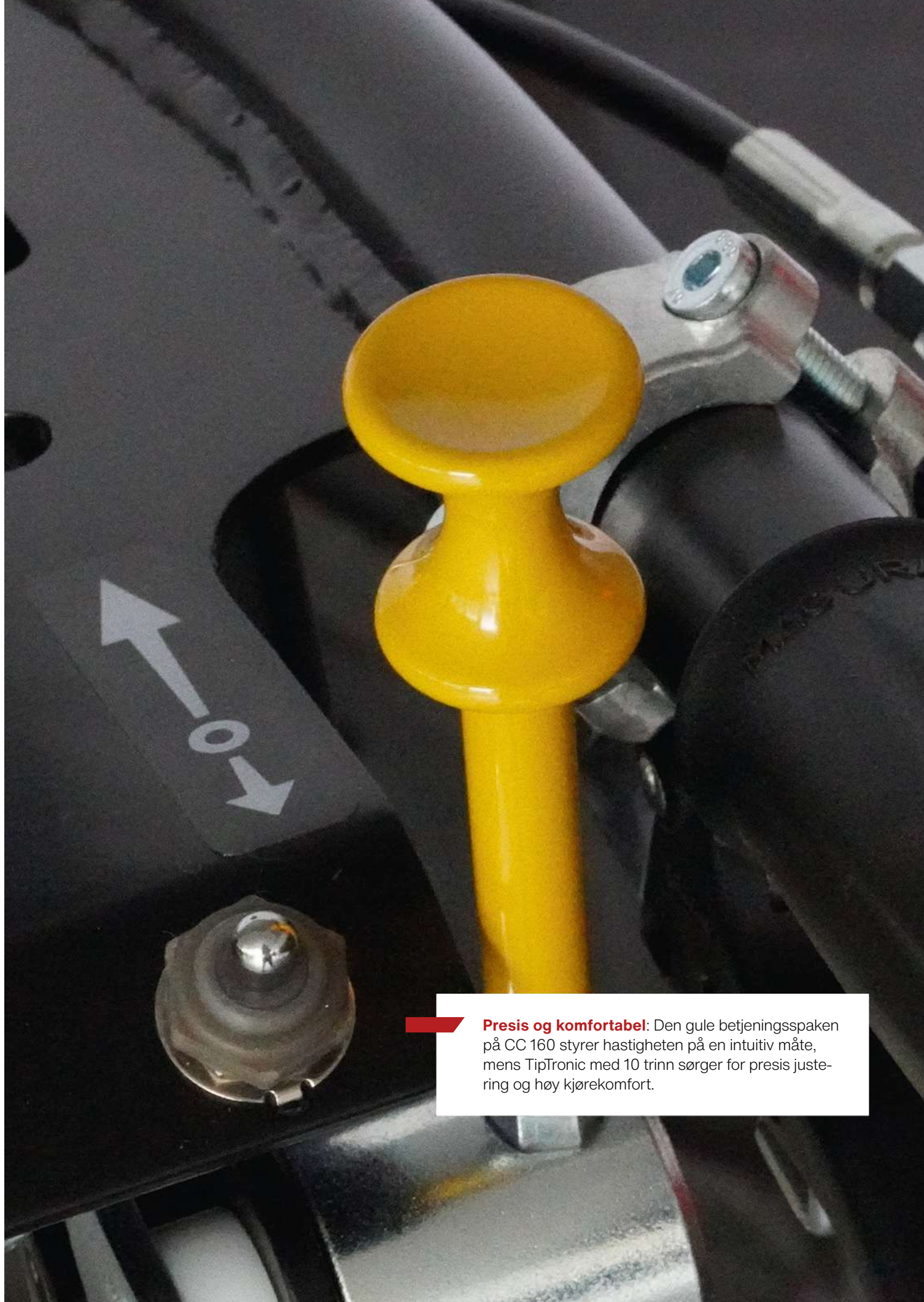
Modellen CC 160 er utstyrt med en **23 hk** tosylindret bensenmotor med elektronisk styrt innsprøyting. Med det nye 10-trinns Tiptronic-systemet kan kjørehastigheten reguleres etter behov på en ergonomisk måte.

Relatert produkt

CC 110 / CC 36

To-hjulstraktor





Presis og komfortabel: Den gule betjeningsspaken på CC 160 styrer hastigheten på en intuitiv måte, mens TipTronic med 10 trinn sørger for presis justering og høy kjørekomfort.

Tekniske data

	CC 150	CC 160
Driftssystem - Motor		
Motordrift	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Antall sylindre	2	2
Drivstoff	Bensin	Bensin
Drivstofftank	11 l	11 l
Ytelse	13.2 kW (18 PS)	17.2 kW (23 PS)
Trinnløs justerbar hydrostatisk trekkraft	ja	ja
Elektromagnetisk clutch	ja	ja
Brems	opsjon	Serier
PTO aksel hastighet	860 1/min	860 1/min
Redskapsfeste		
Aebi hurtigkoblingssystem	Serier	Serier
Min. bredde knivkjelke	1 450 mm	1 450 mm
Maks. bredde knivkjelke	2 500 mm	3 100 mm
Styring		
Håndtak for aktiv styring	Serier	opsjon
Styrebøyle sideveis justering	nei	opsjon
Dekk		
Standard dekk	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 155/80R 12 Vei Luft 3-rads pigghjul Piggvals Klimmfix	6.50/80-12 AS 23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 Gras 155/80R 12 Vei Luft 3-rads pigghjul Piggvals Klimmfix
Normalsporet, enkelthjul – smal/bred (med dekk)	800 / 1 032 mm (6.50/80-12 AS)	930 / 1 162 mm (6.50/80-12 AS)
Bredsporet, enkelthjul – smal/bred (med dekk)	1 049 / 1 159 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Normalsporet, to hjul – smal/bred (med dekk)	1 230 / 1 340 mm (23x8.50-12 Terra)	1 305 / 1 533 mm (23x8.50-12 Terra)
Bredsporet, to hjul – smal/bred (med dekk)	1 360 / 1 470 mm (23x8.50-12 Terra)	-
Tvillinghjul/gitterhjul/tvilling gitterhjul/pigghjul	opsjon	opsjon
Hastighet		
Hastighet fremover	0-9 km/h	0-9 km/h
Antall kjørehastigheter	3	3 (med TipTronic opsjon: 10)
Hastighet bakover	0-4 km/h	0-4 km/h
Utstyr		
Belysningsystem med frontlykter	opsjon	opsjon
LED vintervedlikeholdsbelysning	opsjon	opsjon
Frakobling av hjul	opsjon	Serier
Parkingsbrems	opsjon	Serier
Automatisk kjørekontroll (ADC)	nei	opsjon
Eget hydraulikksystem	nei	opsjon
Elektrisk starter for motor	opsjon	Serier
Vision Control (multifunksjonsskjerm 4,3")	nei	opsjon
10-trinns TipTronic	nei	opsjon
Flaskeholder	opsjon	opsjon
Høyt motorluftinntak	opsjon	opsjon
Biohydraulisk olje	opsjon	opsjon
Vekter		
Vekt	235 kg	240 kg