

FENDT

Fendt Tigo kombivogn (XR/PR)





Fleksibel. Kompakt. Iherdig. Fendt Tigo (XR/PR).

Svært høy førkvalitet. Enormt lasterom. Rask tømning. Kombivognene Fendt Tigo PR og XR oppfyller disse ønskene dine. Du har et enormt lasterom med 6 m³ ekstra pga. den multifunksjonelle frontveggen med VarioFill. Uansett om det er silofør eller høy: Den automatiske lastingen med trinnløst justerbart forkomprimeringstrykk gjør at du får brukt hver eneste m³ og gir aktiv støtte til tømningen. Resultatet: Et rent, tomt kjøretøy og før av topp kvalitet.



	TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Volum iht. DIN 11741	31 m ³	31 m ³	36 m ³	41 m ³	38 m ³	44 m ³	50 m ³	54 m ³
Tillatt totalvekt	17.000/18.000 kg	20.000/22.000 kg	20.000/24.000 kg	20.000/24.000 kg	22.000/24.000 kg	24.000/31.000 kg	31.000 kg	31.000 kg

På trygg kurs. En behagelig tur.

Med Fendt Tigo er du alltid på trygg kurs, både på flatlandet, på veien og i vanskelig terreng. Kjøretøyets helning i bakker holdes alltid på samme nivå av Fendt Stability Control (FSC). Den er imponerende stabil, også i svinger, du føler sikkerheten og kjørekomforten for hvert lass.

Alltid 100 prosent utnyttelse.

Fendt Tigo gir alltid alt den har, uansett om den brukes som lessevogn eller kombivogn. Du arbeider effektivt, fleksibelt og høster inn uten kvalitetstap med den allsidige Fendt Tigo. Det er en perfekt, kompakt og nyskapende kombinasjon. Den overbeviser deg med effektive argumenter:

- Stort lastevolum på 31 til 54 m³ (DIN) i en lett og kompakt konstruksjon
- Førets komprimeringstrykk kan justeres med terminalen for optimal forkomprimering
- 80° svingbar multifunksjonell frontvegg med VarioFill
- Kort avstand mellom pick-up og kutterotor som er hastighetsavstemt for optimal førkvalitet og avlingsflyt
- Direkte, vedlikeholdsfri og slitesterkt drivlinje i oljebad
- Parallell ISOBUS-styring med kjørespak, Varioterminal og lessevognterminalen.
- Alltid klar som lessevogn og transportvogn uten endringer



Et perfekt team = Fendt Vario + Fendt Tigo

Sammen danner disse maskinene det beste teamet med best effektivitet og nyttelast. Mens Fendt Vario-traktoren imponerer med høy nyttelast takket være den smarte og lette konstruksjonen, gir kombivognen Fendt Tigo støtte med sin kompakte konstruksjon. Kjøretøyet er en hel meter kortere enn konkurrentene takket være den revolusjonerende frontveggen. Det er enkelt i bruk og reduserer dermed effektforbruket til Fendt Vario, og denne kombinasjonen danner et perfekt team.

Fendt Tigo (XR/PR).
Alltid 100 prosent utnyttelse.

FÔROPPSAMLING- OG PICK-UP

Fendt Tigo: Tar deg til neste nivå av innhøstingsteknologi.

Optimal oppsamling med utvidet pick-up

Den avanserte pick-upen på Fendt Tigo øker effektiviteten til lessevognen. Med sju tinderekker og en bredde på 1,90 m (PR) og 2,00 m (XR) sørger Fendt Tigo for ren raking. En hydraulisk drevet svært bred pickup på 2,00 m (PR) og 2,20 (XR) fås som tilleggsgutstyr. Den korte avstanden mellom pick-up og rotor gir Fendt Tigo en uanstrengt og ren avlingsflyt med lavere hastighet og nesten identisk periferihastighet. Resultatet: Optimal rakekapasitet og forlevering til kutterrotoren, også når gresset er kort og tørt.

Rent arbeid

Best mulig avlingsopptak legger grunnlaget for at innhøstingen blir vellykket. Derfor setter Fendt Tigo sin lit til plastringer. Uansett om det er våte eller tørre forhold: takket være plasten er friksjonen alltid lav og de enkelte ringene er mindre utsatt for forurensning. Både renhet og effektivitet er viktige bestanddeler i Fendt Tigo. Valsetrykkrollen presser derfor jevnt på rankene og støtter samtidig transporteffekten til pick-upen. Samspillet mellom valsetrykkrollen med skrapeplaten og de enkelte metallstengene reduserer friksjonen og sikrer jevn avlingsflyt.

Bevar torven med perfekt bakkeprofilering

Følerrullen beskytter pick-upen mot å slå i bakken og gir god følging. Den vedlikeholder trygg klaring selv når bakkeforholdene er harde og ujevne, og kommer seg lett rundt urenheter. Takket være intelligent teknologi gir den kun støtte når det er nødvendig, og kjører ikke permanent. Du kan stille inn følerrullen individuelt avhengig av innhøstingsforholdene. I tillegg til optimal førkvalitet beskytter Fendt Tigo også jorden. De juster- og svingbare pick-up hjulene avlaster pick-upen og beskytter også torven selv når man utfører krappe svinger på åkeren.

Vi klarer alt!

Trekkgjaget posisjonskontroll på Fendt Tigo sikrer presis posisjonering under lasting. En sensor måler pick-upens bevegelser og endrer trekkgjagets posisjon. Dine fordeler? Innmatningsavstanden holder seg konstant og avlingsflyten er på topp selv ved høye hastigheter.

Det integrerte hydrauliske pick-upavlastningssystemet sikrer vedvarende kontakttrykk. Den forbedrede bakkefølgningen beskytter pick-upen og torven.



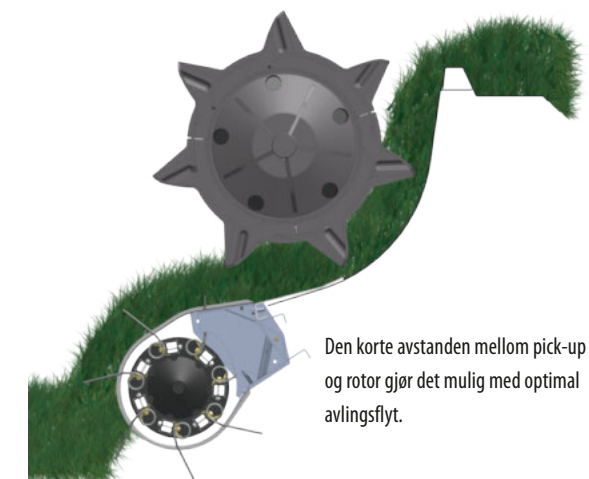
De slepte pick-up hjulene til den avanserte pick-upen avlaster den i hjørner og kan dreies. Juster høyden til hjulene vha. hullrekken.



De sju tinderekkene, som har en tindeavstand på 54 mm, er omgitt av stabile plastringer. Samspillet garanterer best mulig rakekapasitet og avlingsflyt takket være lite friksjonstap.



Pick-upen er plassert sentralt bak følerrullen, noe som vedvarende overholder den innstilte bakkeklaringen og garanterer sikker føring av pick-upen selv under harde bakkeforhold.



Den korte avstanden mellom pick-up og rotor gjør det mulig med optimal avlingsflyt.

ROTOR OG DRIVLINJE

Tiltalende effektiv: Fendt Tigo utgjør forskjellen.



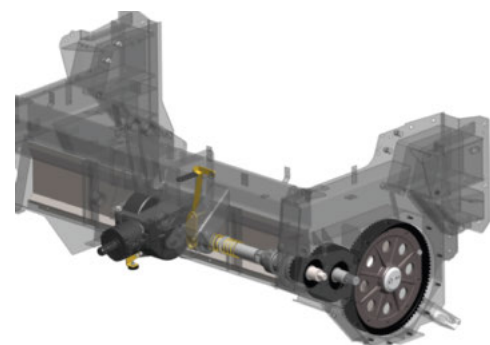
Rotorfingrene er delt inn i tre elementer og kan fjernes enkeltvis. Tre nye elementer er låst slik at de enkelt kan skiftes ut, og deretter sveiset tre ganger med individuelle låser.

Ytelse som overbeviser

Rotoren i Fendt Tigo imponerer med styrke og stor kapasitet. Med en kuttelengde på kun 3,5 mm – den minste på markedet – og de 25 mm brede rotorfingrene med Hardox kontaktflater skiller Fendt Tigo seg ut fra mengden med sin gode kuttekvallitet. Gresset føres nøyaktig gjennom den smale kutteåpningen og kommer ingen annen vei ut. Det transporteres aktivt gjennom knivbroen av de sju spiralførmede rotorfingrene som sørger for at gresset kuttet effektivt og nøyaktig. Med en matekanal på over 1 m² føres føret forsiktig til lasterommet selv under vanskelige driftsforhold. Du oppnår dermed nøyaktig kuttekvallitet uten skader og forkomprimert fôr av optimal kvallitet.

"Venter du fortsatt eller er du allerede i gang?"

Du sparer tid og penger med Fendt Tigo. Den patenterte løsningen for å skifte ut individuelle rotorsegmenter gjør at ingenting kan bringe deg ut av fatning lenger. Takket være den nyskapende konstruksjonen skifter du kun ut den individuelle rotortannen i tilfelle skade pga. fremmedlegemer eller slitasje. Rotorsegmentene har en T-formet 25 mm bred kontaktflate som garanterer høy stabilitet. Samtidig gjør denne at Fendt Tigo utvikler mer press uten anstrengelser.



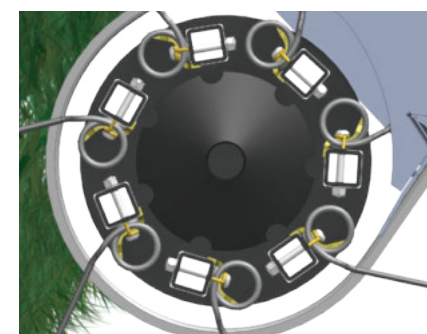
Effekten til transmisjonen ledes fra hovedakslingen til kutterrotorens hoveddrev av ekstra sterke sylindriske tannhjul med ekstra kraftige tenner.

Nøyaktig presisjon

Innhøsting av gras er intet problem – Fendt Tigo garanterer optimal produksjon. Det perfekte samspillet mellom pick-up og rotor fører til perfekt avlingsflyt og svært høy lastekapasitet. Overføringspunktet til pick-upen er nært rotoren. Avlingen skal dermed bare flytte seg en kort vei fra innmatingen til rotoren. Takket være den kortere konstruksjonen og rotorens lave periferihastighet oppnår du optimal rakekapasitet og føroverføring selv med kort og tørt fôr. Dette gjør at du kan ta vare på føret og oppnå meget god kvallitet.

Effektivitet er lik produksjon

Jo mer effektivt gir-kassen fungerer, desto høyere er produksjonen. Oppnå optimalt ytelsespotensial med det unike framdriftssystemet i Fendt Tigo. Den vedlikeholdsfrie høytytende gir-kassen integrert i rammen går ekstremt jevnt i det lukkede oljebadet. Denne enestående ytelsen avlaster føreren og sørger for et behagelig arbeidsmiljø. Det er også umulig for føret å bli forurensset av dryppende kjedesmøring. Kombinert med den meget brede pick-upen til Tigo XR, er momentbeskyttelsen til drevet 3000 Nm. Dette tilsvarer en formidabel kraftøkning på 25 %.



Den synkroniserte periferihastigheten gir suverent flyt av materialet fra pick-upen og videre gjennom rotoren, noe som gir stor kapasitet uten blokkeringer.



For å beskytte rotoren mot korrosjon og forurensning ved bruk i mais har Fendt Tigo et maiskanal-deksel som kan monteres raskt uten verktøy.



Rotoren med en diameter på 800 mm og sju rader med spiralførmede matefingre i Hardox-stål er opplagret med store sfæriske rullelagre på begge sider.

KNIVER OG KUTTEKVALITET

Maksimal kuttekapasitet fra første til siste stengel.



De lange knivene med tanning på den ene kanten sikrer et effektivt og trekkende kutt, og kan fjernes uten bruk av verktøy.

Høytstående knivbro

Jo bedre kuttekapasitet, desto bedre komprimering, fermentering og forfordøyelse. Kombinasjonen av et høyt antall kniver (PR=40, XR=45) og et trekkende kutt sammen med en liten avstand på 3,5 mm mellom knivene sikrer før med rene kutt. Fendt Tigo bruker lange kniver i herdet verktøystål med sagtannet kant. Dette forlenger serviceintervallene for Tigo og sikrer kutt i hele lengden for å produsere silofør av beste kvalitet. Det er enkelt å justere kuttelengden, noe som gir den nødvendige fleksibiliteten. Verktøyspaken kan uten problemer brukes til å halvere antallet kniver og derfor endre kuttelengden fra 37 mm til 74 mm.

Pålitelig takket være Trimatic

Hver kniv beskyttes av en separat enkel knivbeskytter med det unike kollisjonsbeskyttelsessystemet. Hvis rotoren dytter et fremmedlegeme mot kniven, gir fjæren etter og reduserer umiddelbart kraften mot kniven. Denne spenningen gjør at kniven automatisk går tilbake til driftsposisjonen etter at fremmedlegemet har gått videre. Det nyskapende fjærbaserte utlørsystemet beskytter knivene og rotoren, og garanterer vedvarende funksjon selv om arbeidsforholdene er vanskelige.

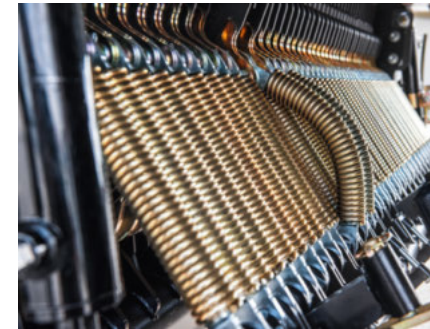
Enkelt vedlikehold

Målet er å gjøre arbeidet så enkelt som mulig. Kombivognen garanterer rask og enkel håndtering med knivene som du kan fjerne uten å bruke verktøy. Flytt knivbroen fra drifts- til serviceposisjon via terminalen eller ved å trykke på knappene på siden. Det er lett å skifte knivene ved å svinge knivrammen til siden. Du kan låse opp hver kniv med den sentrale knivutløseren og fjerne dem enkeltvis fra hvert punkt i rammen.

FlexSharp knivsliper

For enda høyere effektivitet og kvalitet på kuttet, har Tigo en ny FlexSharp knivsliper. Direkte sliping av kniver i selve lastevoggen, uten at man behøver å fjerne knivene og slipe dem manuelt. Med fleksibiliteten til slipevognen og engangsinvesteringen i FlexSharp, vil du dra nytte av perfekt slipte kniver hver gang – uansett knivmodell.

Fjærene på Trimatic-knivbeskyttelsen garanterer effektiv og slagkraftig beskyttelse mot fremmedlegemer for både knivene og rotoren.



Knivbroen er videre delt inn i 2 grupper slik at du enkelt kan skifte mellom kuttelengder på 37 mm, 74 mm eller ingen kutting.



Den åpne knivbroen reduserer vedlikeholds- og rengjøringsarbeidet. Ettersom rammen er åpen, faller smuss rett og slett gjennom og ned til bakken. Den sentrale knivutløseren gjør at du raskt og enkelt kan skifte ut individuelle kniver.



DESIGN OG LASTEROM

Alt under kontroll med Fendt Tigo.

Hold oversikten

Fronten på Fendt Tigo ligner på et trau, noe som har en spesifikk årsak. Karosseriet som skråner framover, gjør at føreren alltid kan se rett inn i lasterommet. Med lasterom på 31 til 41 m³ (DIN) for PR-modellene og 38 til 54 m³ (DIN) for XR-modellene kan du transportere avlingen raskt og effektivt.

Robust og stabil

Fendt Tigo sikrer maksimal stabilitet og levetid. Det robuste og solide stålkarosseriet med tett plasserte sidestøtter er skrudd rett i chassisrammen og profilrammen boltet fast over. Dette gjør den til den mest stabile og kompakte lessevognen i sin klasse.

Enkel og uten endringer

Allsidighet og maksimal driftsfleksibilitet er de avgjørende faktorene for maksimal økonomisk bærekraftighet. Med Fendt Tigo kan du raskt og enkelt skifte fra lessevogn til transportvogn uten store justeringer. Kombivognen har en struktur som ble konstruert uten rørformet ramme over og strammetau, og er derfor perfekt for å fylle med finsnitter ovenfra og forfra. I det store og hele drar du fordel av lavt førtap, høy fleksibilitet og hurtig klargjøring.

Du har enkel tilgang til innsiden på Fendt Tigo. Du kan åpne inngangsdøren på siden med integrert stige uten vanskeligheter.



Takket være den tette frontveggen mister du ikke noe av avlingen, selv ikke når du snitter mais.



Sikre lasten under veitransport med de tilpassede dekslene. Dette hindrer smuss på veiene og derfor store sikkerhetsrisikoer.



Konstruksjonen til Fendt Tigo uten rørformet ramme gjør det enkelt å fylle på ovenfra, uansett om du bruker skuffe eller finsnitter.



Det er lett å styre det hydrauliske lasteromdekslet via terminalen.

AUTOMATISK LASTING OG FRONTVEGG

Fendt Tigo er i front for gras og mais.



Med intelligent VarioFill automatisk lasting og tømning bruker du hver m³ i Fendt Tigo på optimalt vis.

Den første komponenten i VarioFill er frontveggen.

Mer kompakt, lettere, mer manøvrerbar og minst 1 meter kortere enn andre lessevogner i sin klasse. Men den 80° svingende multifunksjonelle frontveggen har Fendt Tigo enestående lasteegenskaper. Bruk av rommet over rotoren øker volumet med 6 m³ og gjør samtidig kjøretøyet kortere. Den helt lukkede rammen til frontveggen gir høyest mulig stabilitet i svinger. Kombinasjonen av lav vekt og kompakt størrelse gjør Fendt Tigo til en mester inne nyttelast. Sammen med Fendt-traktoren blir dette et uslåelig team. Ideell vektfordeling sikrer god komfort og veigrep under transport.

Den andre komponenten i VarioFill er den automatiske lastingen.

Bruk alltid riktig trykk med Fendt Tigo. Hver m³ av lastevolumet brukes optimalt av frontveggens dobbeltfunksjon som laste- og forkomprimeringsvegg med integrert automatisk lasting og tømning. Juster den automatiske lastingen med 2 trinn og juster førets kompresjonstrykk trinnløst med terminalen. Dette unike systemet kan tilpasse forkomprimeringstrykket optimalt iht. førstrukturen. Uansett om det er høyere trykk for en fullastet vogn eller lavere trykk for å unngå smuldring av høy – så snart det valgte kompresjonstrykket er nådd i hydraulikksylinderens trykksensor, startes bunnkjedene automatisk. Hvis hele lasterommet er fylt, flyttes frontveggen trinnvist framover. Du utnytter lastekapasiteten fullstendig med VarioFill, arbeider effektivt og bevarer føret.

Den tredje komponenten i VarioFill er den automatiske tømningen.

Det er ikke nødvendig å fjerne førrester manuelt på slutten av arbeidsdagen. VarioFill gjør tømning til en avslappet prosess. Tømmeprosessen startes ved å trykke på en knapp. Bakluken åpnes, og bunnkjedene og frontveggen startes samtidig. Den multifunksjonelle frontveggen tiltes bakover og skyver forsiktig på lasset og reduserer derfor belastningen på bunnkjedene. Frontveggen trykker den siste førmengden aktivt til bunnkjedene pga. helningen i sluttposisjonen og sikrer at vognen blir tømt fullstendig.

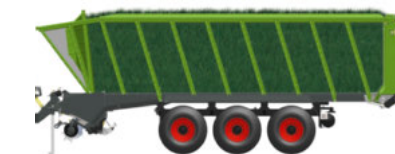
Manuell betjening av bunnkjedene er ikke lenger nødvendig med VarioFill automatisk lasting og tømning, du kan lene deg tilbake i førerhuset og bare styre.



Kombivognen er alltid lastet på optimalt vis med det trinnløse justerbare kompresjonstrykket.



VarioFill automatisk tømning gjør arbeidet ditt mer effektivt. Hele prosessen starter du ved å trykke på bare én knapp.



VarioFill: Kombinasjonen av intelligent automatisk lasting og tømning og multifunksjonell frontvegg.

LASTEROM OG BUNNKJEDER

Fendt Tigo overlater ingenting til tilfeldighetene.

Den riktige vinkelen

Fendt Tigo garanterer en effektiv og behagelig laste- og tømmeprosessen hvor føret ikke må dyttes opp i en førkanal ettersom bunnen og bunnkjedene er senket med 250 mm. Kombivognen bruker kraften nøyaktig. Den krever mindre effekt ved lasting og har dermed lavere drivstofforbruk takket være optimalt plassering av transportelementene.

Den riktige hastigheten

Selv i hektiske situasjoner kan du ta det rolig med kombivognen. Bunnkjedenes hydrauliske drift med 2 trinn i XR-modellen, som tilleggsutstyr i PR, kan justeres etter avling og vekt. Den trinnløst justerbare matehastigheten garanterer at tømmingen går så raskt som mulig. Hvis den må være virkelig rask, kan du aktivere hurtigmating med opptil 25 m/min for enda raskere og mer effektiv tømming. Fendt Tigo er i tillegg utstyrt med reversering av bunnkjedene på modellene med utmatervalser. Driften gjør dem klare for de vanskeligste oppgaver.

Den riktige distribusjonen

Jevn avlingsflyt under tømming forbedrer ytelsen ved komprimering i siloen. Du kan opprette et jevnt lag av før i siloen med den høytytende profilen til de lukkede utmatervalsene. Gras, mais eller til og med helsæd mates nøyaktig ut. Fendt Tigo sørger på denne måten for at tømmeprosessen blir nøyaktig. Det kraftige tannhjulet med store drivkjeder sikrer jevnt trekk. For å holde dimensjonene slanke er transmisjonsakslene gjemt i rammen. Utmatervalsene kan enkelt fjernes slik at du får ytterligere 2 m³ lastevolum.

Du er utstyrt for de vanskeligste oppgavene med de flatlenkede kjedene til Tiago XR med 60 t bruddbelastning. Tigo PR støtter deg med sterke, robuste runde stålkjeder med 50 t bruddbelastning.

Fra og med Tigo 75 XR har bunnkjedene drift på begge sider som standard, noe som gir sikker tømming av store mengder.

Den galvaniserte, senkede stålbummen gir optimal korrosjonsbeskyttelse mot alt under transport av maissilofør.



Alle vognene i Tigo PR- og XR-serien kan styres med enten 2 eller 3 utmatervalser. For å øke lastevolumet er det bare å forlenge de enkelte rullene bakover.

Når førtrykket er nådd på nederste utmatervalse, stopper bevegelsessensorene bunnkjedene automatisk.

SERVICE MØTER VENNLIGHET

Intelligent teknologi. Enkel drift.

Unikt system

Valget er ditt! Med det unike driftskonseptet kan du konfigurere alle innstillingene parallelt med 3 ulike alternativer. Styr lessevognen med ISOBUS vha. Varioterminalen eller tildel hovedfunksjonene til multifunksjonsspaken i din Fendt Vario. Fendt Tigo har den eksakte funksjonen for alle.

Ingen begrensninger

Fendt Tigo gir deg det beste innen fleksibilitet og kompatibilitet. Du kan enkelt styre Fendt Tigo med lastevognterminalen selv med gamle traktorer uten ISOBUS. Så snart du utvider maskinparken med en ny ISOBUS-kapabel traktor, kan du skifte til Varioterminalen.

Du kan gå til laste- og tømmemenyen og de generelle innstillingene fra startmenyen.



Styr frontveggen og knivbroen direkte via terminalen. Du kan til og med stille inn pick-upen og trekkdraget her.



Med det automatiske tømmesystemet plasserer du ledeplatene for optimal tømming. Still inn bunnkjedehastigheten individuelt.



Du kan enkelt og behagelig styre knivbroen og bunnkjedene direkte på lessevognen.



Veiesystemet som kan integreres i det hydro-pneumatiske fjæringssystemet til understellet, viser deg avlingsmengden mens du sitter trygt i førerhuset. Dermed har du permanent kontroll over vekten og nyttelasten.

CHASSIS OG KONSEPT

Perfekt chassis for maksimalt produktivitet.



Topphastighet på 60 km/t gjør at du kan utnytte kombivognen optimalt og nå målet raskere.

Nyttelastmester

Du kan fleksibelt og enkelt endre lessevognen til en kombivogn, noe som gjør Fendt Tigo til den rette løsningen for ditt gårdsbruk. I tillegg til gras og mais passer vognen perfekt for å transportere treflis eller annen last. Uansett om det handler om et stort gårdsbruk med eget utstyr, et biogassanlegg eller en entreprenør, blant de 7 kombivognmodellene finnes noe som passer for alle. Kombinasjonen av svært høy nyttelast og dobbel bruk sørger for at du kan bruke kapasiteten til det fulle, og øker avkastningen etter at du har investert i en Fendt Tigo. Komponentene er konstruert for å være holdbare og svært robuste slik at Fendt Tigo alltid er driftsklar.

Boggitandemchassis

Uansett hva slags terreng du jobber i, standard tandemchassiset til Fendt Tigo PR gir optimal evne til å følge underlaget. Tung last blir jevnt fordelt og den lange fjærvandringen gir en behagelig kjøreopplevelse ved maksimal tillatt vekt på opptil 24 tonn. Brede parabelfjærer og få bevegelige deler sørger for eksepsjonell stabilitet i sideretning og minimalt med vedlikehold.

Hydropneumatisk chassis

Med Fendt Tigo XR kan du velge mellom støtte fra en hydropneumatisk (HPN) tandem- eller tridemaksler. Tung last blir jevnt fordelt på begge chassisene, og jorden blir dermed godt beskyttet. Det hydropneumatiske fjæringssystemet med automatisk nivelleringsboks gir deg det beste innen kjørekomfort. For- og bakakslene på tridemchassiset kan styres separat og aktivt av det forskjøvede styresystemet. HPN-chassiset kan også heves og senkes. Standardfunksjonen Fendt Stability Control (FSC) holder alltid det hele stabilt i svinger, og holder lasteområdet parallelt med bakken.

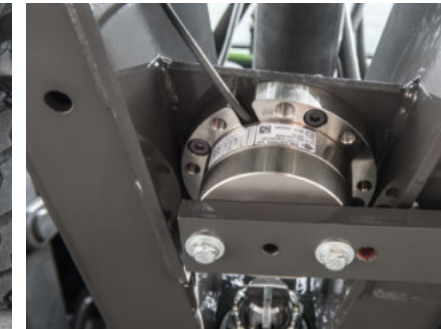
Stabilt chassis -- Fendt Stability Control

Det blir travelt under innhøstingen. Da må det gå fort. For at du også skal kunne arbeide effektivt og trygt i bakker, kan Fendt Tigo tilby en automatisk nivelleringsboks takket være Fendt Stability Control (FSC). Bakker nedover eller til siden kan utgjøre en betydelig risiko med fullastet vogn og kompenseres i Fendt Tigo vha. den automatiske nivelleringsstyringen. Fullstendig fjærvandring er alltid tilgjengelig på Fendt Tigo uansett last, og sikrer dermed det ultimate innen trygghet på åkre og veier.

Tigo PR-serien er som standard utstyrt med tandemaksler på 20 tonn. Dekkene har stort volum med enorm kontaktflate og beskytter derfor jorden svært godt.



Alle modeller kan etter ønske utstyres med hydraulisk eller elektronisk tvangsstyring. Den effektive, smarte trekkdragkonstruksjonen gjør det mulig med en styrevinkel på 60°, også med tvangsstyring.



Den hydropneumatiske fjæringen med automatisk nivelleringsboks gir det beste innen kjørekomfort. Hvis du bruker lavt drag med kulekobling, kan du betjene Fendt Tigo 100 XR eller Tigo 75 XR med en maksimalt tillatt vekt på opptil 31 tonn.



Uten den automatiske nivelleringsstyringen heller kjøretøyet nedover eller til siden i bakker avhengig av last og hastighet i svinger (se figuren til venstre). Med den automatiske nivelleringsstyringen fra FSC står kjøretøyet alltid parallelt med bakken. Kjøretøyet justeres alltid til optimal chassishøyde avhengig av lasten (se figuren til høyre).

PASSER FOR ALT ARBEID

Fendt Tigo gir deg friheten du trenger.

Den riktige avstanden

For at du skal kunne komme deg fort inn på og ut av åkeren under innhøstingen, gir Fendt Tigo deg tilstrekkelig bakkeklaring på 80 cm. Den store bakkeklaringen stiller du inn ved å trykke på en knapp, og når trekkdraget er svingt helt ut, har du ingen problemer selv med det tøffeste terrenget, særlig under maishøstingen.

Full fart framover

Dragene på Fendt Tigo gjør at du kan utnytte det store lastevolumet så bra som mulig, og laste en rekordavling. Tigo PR-serien er som standard utstyrt med høyt trekkdrag, noe som gir deg en trekkdraglast på 2 tonn. Fendt Tigo XR er som standard utstyrt med hydraulisk fjæret trekkdrag og lavt drag med K80 kulekobling. Det 4 tonns trekkdraget med hydraulisk fjæring på Tigo XR er også tilgjengelig som tilleggsutstyr for Tigo PR. Det strømlinjeformede trekkdraget gir maksimal svingvinkel selv med store traktordekk.

Styresystem som kan tilpasses

Det hydrauliske eller elektriske tvangsstyresystemet med forskjøvet styring gjør at traktorens styrebevegelser overføres til vognen. Fendt Tigo lar deg derfor rygge med aktive styreaksler uten at du må låse dem manuelt. Dessuten er du mye sikrere på veien ettersom lessevognen alltid kjører rett bak traktoren og du unngår at vognen slingrer eller skjener til siden ved plutselige retningsforandringer eller i svinger. Vognene er som standard utstyrt med selvstyrende aksel. Det smarte, strømlinjeformede trekkdraget gjør det mulig med en styrevinkel på 60°, også i tvangsstyringsmodus.

En bakkeklaring på 80 cm er mulig selv i transportposisjonen ved å løfte det hydrauliske trekkdraget. Dette tar deg alltid sikkert fram til målet.



De er også tilgjengelige med hydraulisk eller elektronisk tvangsstyring som tilleggsutstyr.



Trekkdragets posisjonskontroll sikrer at åpningsvinkelen som er stilt inn for pick-upen, automatisk blir opprettholdt og kontrollert. Dette garanterer en jevn og konstant avlingsflyt uten begrensninger, og ren raking selv i kupert terreng.



Fjæring av trekkdraget på Fendt Tigo gir deg enda bedre kjørekomfort.

KOMBIVOGN FENDT TIGO

Utstyrsvarianter
og tekniske detaljer.



		TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Tekniske data									
Volum iht. DIN 11741	m³	31	31	36	41	38	44	50	54
Volum iht. DIN 11741 med utmatervalser	m³	29	29	34	39	36	42	48	52
Volum iht. DIN 11741 uten utmatervalser	m³	32	32	37	42	38	44	50	54
Volum med moderat komprimering	m³	45	50	60	70	65	75	90	100
Effektbehov	kW/hk	96/130	96/130	110/150	125/175	132/180	147/200	169/230	184/250
Vekt tom	kg	6.650	7.100	7.600	8.100	9.200	10.200	11.900	12.300
Vekt tom med utmatervalser	kg	7.050	7.550	8.050	8.550	9.700	10.700	12.400	12.800
Tillatt totalvekt	kg	17.000/18.000	20.000/22.000	20.000/24.000	20.000/24.000	22.000/24.000	24.000/31.000	31.000	31.000
Total bredde	m	2,52	2,52	2,52	2,52	2,55	2,55	2,55	2,55
Total lengde	m	7,75	7,75	8,75	9,75	8,75	9,75	10,75	11,75
Total lengde med utmatervalser	m	8,38	8,38	9,38	10,38	8,75	9,75	10,75	11,78
Total høyde	m	3,85	3,92	3,92	3,92	3,92	4,00	4,00	4,00
Lasterom, bredde	m	2,16	2,16	2,16	2,16	2,36	2,36	2,36	2,36
Lasterom, lengde	m	5,00	5,00	6,00	6,00	6,10	7,10	8,10	9,10
Sporvidde	m	1,95	2,00	2,00	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05
Tillatt trekkdraglast	kg	2.000/3.000	2.000/4.000	2.000/4.000	2.000/4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Pick-up tinderekker	Antall	7	7	7	7	7	7	7	7
Pick-up arbeidsbredde iht. DIN	cm	190	190	190	190	200	200	200	200
Åpning mellom tinder	mm	54	54	54	54	54	54	54	54
Pick-up bakkeklaring	cm	40-70	40-70	40-70	40-70	40-80	40-80	40-80	40-80
Rotordiameter	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Rotortinderader	Antall	7	7	7	7	7	7	7	7
Maksimalt antall kniver	Antall	40	40	40	40	45	45	45	45
Teoretisk kuttelengde	mm	37	37	37	37	37	37	37	37
Maks. 40 km/t		□	□	□	□	□	□	□	□
Maks. 60 km/t*		□	□	□	□	□	□	□	□
18,5 t tandemchassis 22.5		■							
22 t tandemchassis 22.5			■	■	■				
24 t tandemchassis 26.5				□	□				
24 t hydropneumatisk tandemchassis med FSC 26.5				□	□	■	■		
24 t hydropneumatisk tandemchassis med FSC 30.5						□	□		
31 t hydropneumatisk tandemchassis med FSC 26.5							□	■	■
Hydraulisk bremsesystem		□	□	□	□	□	□	□	□
Trykkluftbremsesystem		□	□	□	□	□	□	□	□
Lastavhengig bremsesystem		■	■	■	■	■	■	■	■
Selvstyrende aksel		□	■	■	■	■	■	■	■

Alternativer og tilleggsutstyr	TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Trekdrag								
Hydropneumatisk avfjæret trekdrag	□	□	□	□	■	■	■	■
Leddelt trekdrag med posisjonskontroll	□	□	□	□	□	□	□	□

Pick-up								
Pick-up følerrull midt på vognen	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulisk pick-upavlastning	□	□	□	□	□	□	□	□

Knivbro/rotor								
Kanaldeksel	□	□	□	□	□	□	□	□
Knivrekke som kan svinges til siden	□	■	■	■	■	■	■	■
Enkeltknivbeskyttelse	■	■	■	■	■	■	■	■
Sentral knivutløser	■	■	■	■	■	■	■	■

Lasteromenhet								
Multifunksjonell frontvegg	■	■	■	■	■	■	■	■
Ingen utmatervalse	■	■	■	■	■	■	■	■
2 utmatervalser	□	□	□	□	□	□	□	□
3 utmatervalser	□	□	□	□	□	□	□	□
Senket bunn og bunnkjeder 250 mm	■	■	■	■	■	■	■	■
2-trinns bunnkjedemotor	□	□	□	□	■	■	■	■
Girkassebeskyttelse bunnkjeder	□	□	□	□	■	■	■	■
Fyllnivåindikator ultralydsensor	□	□	□	□	□	□	□	□
Lasteromskamera	□	□	□	□	□	□	□	□
Veiesystem		□	□	□	□	□	□	□
Lasteromsdeksel**	□	□	□	□	□	□	□	□
3 LED-arbeidslykt	□	□	□	□	■	■	■	■
Lasteromsdører	■	■	■	■	■	■	■	■

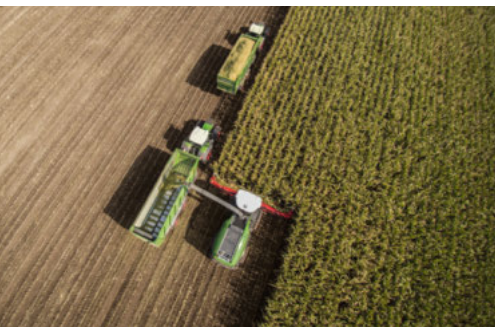
Chassis								
Hydraulisk tvangsstyring	□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrisk tvangsstyring	□	□	□	□	□	□	□	□
Løfteaksel						□	□	□

Betjening								
ISOBUS Fendt VarioTerminal (7", 10,4")	■	■	■	■	■	■	■	■
Tigo Terminal (membrantastatur)	■	■	■	■	■	■	■	■
VarioFill automatisk laste- og tømmesystem	■	■	■	■	■	■	■	■

Dekk								
500/55-20	□							
620/40 R22.5	□							
710/35 R22.5 Country	□							
710/40 R22.5 Flotation Pro		□	□	□				
710/45 R22.5 Flotation Trac		□	□	□				
710/50 R26.5 Flotation Pro			□	□	□	□	□	□
750/45 R26.5 Flotation Trac			□	□	□	□	□	□
800/45 R26.5 Flotation Pro			□	□	□	□	□	□
800/45 R30.5 Flotation Trac					□	□		

FENDT

Den som kjører Fendt, leder!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

EIK
SENTERET
www.eiksenderet.no

AGCO Eikmaskin AS
Postboks 123, 2021 Skedsmokorset, Norge

Jogstadveien 25, 2007 Kjeller, Norge

AGCO
Your Agriculture Company

Fendt er et verdensomspennende varemerke i AGCO.
Alle opplysninger om leveringstid, design, ytelse, dimensjoner og vekt, drivstofforbruk og driftskostnader samsvarer med den siste tilgjengelige informasjon ved trykking. Imidlertid kan endringer forekomme før kontraktstidspunkt. Din Fendt-forhandler vil gjerne informere deg om eventuelle endringer. De viste maskinene har ikke landsspesifikt utstyr.