

FENDT

Fendt Tigo självlastarvagn (PR/XR)





Flexibel. Kompakt. Robust. Fendt Tigo XR och PR.

Det ultimata inom foderkvalitet. Enorma lastutrymmen. Snabb lossning. Självlastarvagnarna Fendt Tigo PR och XR uppfyller dessa krav. Den multifunktionella frontväggen med VarioFill ger dig 6 m³ extra och imponerande lastvolym. Vare sig du jobbar med ensilage eller hö: Den automatiska lastningen med steglöst justerbart förkomprimeringstryck garanterar att varje kubikmeter utnyttjas maximalt och ger aktivt stöd vid lossningen. Resultatet är ett rent, tomt fordon och foder av högsta kvalitet.



Alltid på rätt spår. En bekväm maskin.

Med Fendt Tigo är du alltid på rätt spår, vare sig du arbetar på lågland, kör på väg eller befinner dig i krävande terräng. Hur mycket det än lutar ser Fendt Stability Control (FSC) till att fordonet hålls i våg. Stabiliteten är imponerande, även i hörn. Säkerheten och den enastående körkomforten känns vid varje last.

		TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Volymen i enlighet med DIN 11741	m³	31	31	36	41	38	44	50	54
Högsta tillåtna totalvikt*	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

* = krävs i aktuellt land

100 procent, varje gång.

Oavsett om den används som lastarvagn eller för fodertransport ger Fendt Tigo alltid allt den har. Du kan arbeta effektivt och flexibelt och skörda utan kvalitetsförluster med den mångsidiga Fendt Tigo. Denna maskin är den ultimata kombinationen av kompakthet och innovation. Effektiva och påtagliga fördelar gör det svårt motstå Fendt Tigo:

- Hög lastvolym på mellan 31 m³ och 54 m³ (DIN) i en lätt och kompakt konstruktion
- Justera det nedåtriktade trycket på matarens panel
- 80° svängbar multifunktionell frontvägg med VarioFill
- Lågt avstånd mellan pickup och skärrotor
- Direkt, underhållsfritt och slitstarkt oljebadsdrev
- Parallell ISOBUS-drift med drivspak, Varioterminal och lastarfordonsterminal
- Du kan välja att låta Tigo XR styra traktorn med hjälp av funktionen TIM-stöd (Tractor Implement Management – redskapsstyrning för traktor)
- Som tillval finns en extra bred, hydrauliskt driven högpresterande pickup
- Erbjuds med knivslipen FlexSharp
- Alltid klar för självlastning eller skördetransport utan att någon ytterligare konvertering krävs



Ett perfekt team = Fendt Vario + Fendt Tigo

Tillsammans bildar dessa maskiner ett team med bästa möjliga effektivitet och transportkapacitet. Fendt Vario-traktorn imponerar med sin stora lastförmåga, som möjliggörs av den smarta lättviktskonstruktionen, och gräsvagnen Fendt Tigo är dess perfekta samarbetspartner – kompakt och lätt dragen. Tack vare den revolutionerande frontväggen är vagnen en hel meter kortare än konkurrenternas maskiner. Tack vare TIM-funktionen (Tractor Implement Management – redskapsstyrning för traktor) styrs Fendt Tigo XR utifrån uteffekten och hastigheten hos Fendt Vario. Det är den perfekta kombinationen.

Fendt Tigo XR och PR.
100 procent, varje gång.

FODERUPPSAMLING

Fendt Tigo: Upplev nästa nivå inom skördeteknik.

Optimerad uppsamlingskraft med förlängd pickup

Fendt Tigos avancerade pickup gör din självlastarvagn effektivare. Fendt Tigo har sju pinnrader och en bredd på 1,90 m (PR) respektive 2,20 m (XR) för ett rent uppsamlingsresultat. Pickupens begränsade diameter innebär att pinnarna håller hög hastighet i ytterkanten. Pickupen på Fendt Tigo befinner sig nära rotorn, vilket ger smidigt och rent flöde av gröda. Optimerad uppsamling och matning till skärrotorn, även med korta och spröda grödor. Tigo XR har hydraulisk pickup-drivning som standard. Tigo PR kan fås med extra bred hydraulisk pickup med en arbetsbredd på 2 meter. Pickupen är utrustad med ett underhållsfritt drev utan kedja som har steglöst variabla inställningar av hastigheten. Toppklassig effektivitet.

Allt är under kontroll!

Dragstångens positionsstyrning på Fendt Tigo ger lastpositionsstyrning med hög precision. En givare mäter pickupens rörelser och justerar dragstången igen. Fördelen för dig? En ständigt jämn inmatning och ett stort inflöde av gröda också vid höga körhastigheter.

Skydda grässvålen med perfekt markföljning

Tack vare pålitlig vägledning gör avkänningsvalsen att pickupen aldrig går ner i marken. Den upprätthåller lämplig markfrigång också i hårda och ojämna markförhållanden och anpassar sig efter jordytan. Tack vare intelligent teknik ger den stöd bara när det krävs och löper inte på marken permanent. Avkänningsvalsen kan ställas in separat beroende på skördeförhållanden. Utöver optimerad foderkvalitet ger också Fendt Tigo ett pålitligt skydd av dina marker. Den justerbara avkännaren med länkhjul kommunicerar med pickupen och skyddar grässvålen även vid snäva svängar på fältet.

Ett jämnt resultat

Ett lyckat skördearbete handlar framför allt om att ha bästa möjliga pickup. För att hjälpa med detta har Fendt Tigo plastband mellan pickup-pinnarna. Vare sig förhållanden är fuktiga eller torra ger plasten låg friktion och enskilda distanser löper mindre risk att kontamineras. Både renlighet och effektivitet är viktiga faktorer för Fendt Tigo. Av denna anledning utövar strängtillhållarrullen ett jämt tryck på strängen och ger samtidigt stöd åt pickupens transportkapacitet. Samspelet mellan strängtillhållarrullen och de enskilda fingrarnas plåtkontur minskar friktionen och säkerställer ett jämnt flöde av gröda.

En konstant kontakttryck garanteras tack vare det integrerade pickupfrigöringssystemet. Den förbättrade markföljningen skyddar både pickupen och grässvålen. Du kan välja att montera systemet senare.



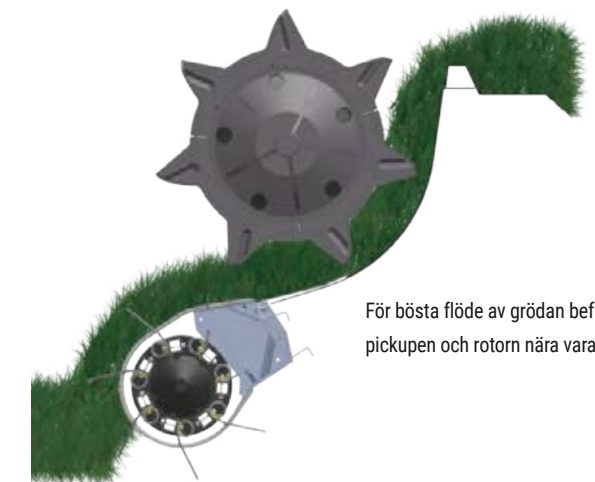
De bogserade avkännarhjulen på den avancerade pickupen frigör den i hörn och kan roteras. En rad av hål låter dig justera hjulens höjd.



De 7 pinnraderna med 54 mm mellan varje pinne omges av plastband. Detta samspel garanterar bästa möjliga uppsamlingsprestanda och ett perfekt flöde av gröda tack vare låga friktionsförluster.



Tack vare avkännarvalsens centrala placering bakom pickupen kan inställd markfrigång alltid upprätthållas vilket garanterar säker vägledning av pickupen också vid krävande markförhållanden.



För bästa flöde av grödan befinner sig pickupen och rotorn nära varandra.

ROTOR OCH DRIVLINA

Fantastisk effektivitet: Fendt Tigo gör stor skillnad.



Rotortänderna är uppdelade i tre element som kan tas bort individuellt. Tre nya element är låsta för enkla byten och svetsas sedan tre gånger med individuella lås.

En övertygande uppvisning

Rotorn på Fendt Tigo imponerar med sin kraft och enorma kapacitet. Med ett skärgap på bara 3,5 mm – minst på marknaden – och 25 mm breda pinnrader med kontaktytor i Hardox, sticker Fendt Tigo verkligen ut ur mängden. Gräset matas in genom det snäva skärgapet med hög precision och har ingen annan stans att ta vägen. Det leds aktivt genom bordet med sju spiralformade tandrader som ger ett effektivt och exakt skär. Med en matningskanal på över 1 m² flyttas fodret omsorgsfullt över till lastutrymmet också i svåra arbetsförhållanden. Du får alltså välskuren gröda som inte mosats, och en optimalt komprimerad vagn av förstklassigt foder.

”Planerar du fortfarande bytet till Fendt Tigo, eller har du redan satt igång?”

Du sparar tid och pengar med Fendt Tigo. Tack vare en patenterad lösning för byte av individuella rotorsegment finns inte längre något som kan få dig att tappa fattningen. Den innovativa konstruktionen gör att du bara behöver byta ut individuella rotortänder som har skadats av främmande föremål eller slitage. Rotorns T-formade 25 mm breda kontaktyta garanterar hög stabilitet. På samma gång utvecklar Fendt Tigo större moment i genomflödet med mindre effekt.

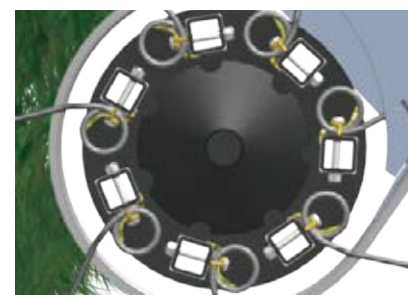
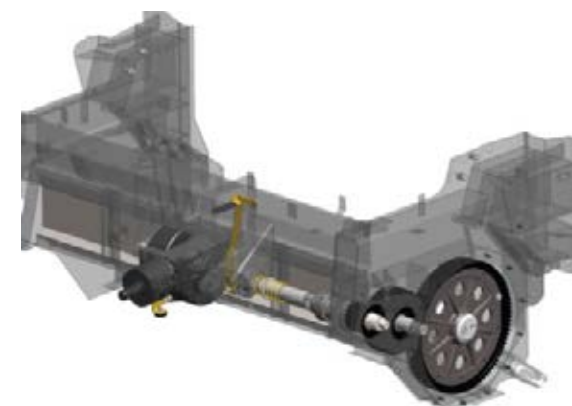
Precision – mitt i prick

Grässkörd, inga problem. Fendt Tigo garanterar ett optimerat flöde. Ett perfekt samspel mellan pickup och rotor ger ett optimerat flöde av gröda och högsta möjliga lastkapacitet. Pickupens överföringspunkt sitter nära skärrotorn. Grödan behöver därför bara färdas en kort sträcka från matningen till rotorn. Tack vare den kortare konstruktionen och rotorns låga rotationshastighet uppnås perfekt uppsamling och optimerad fodermatning, också vid skörd av korta och spröda grödor. På så vis kan du arbeta proaktivt för att åstadkomma foder av utomordentlig kvalitet.

Effektivitet är lika med kapacitet

Ju effektivare kraftöverföring från växellådan, desto högre utgående effekt. Med Fendt Tigos unika driftsystem kan du utnyttja din kapacitet till fullo. Den underhållsfria, högpresterande växellådan är integrerad i chassits upphängningsram och arbetar i ett inneslutet permanent oljebad och går därför extremt mjukt. Den mjuka driften underlättar för operatören och ger en bekväm arbetsmiljö. Risken för kontaminerat foder på grund av droppande kedjesmörjmedel har också eliminerats. Utöver att Tigo XR har extremt bred pickup, är drivenhetens vridmomentsbegränsning 3 000 Nm. Detta motsvarar en fantastisk kraftökning på 25 %.

Huvuddrevets effekt leds via mataraxeln till skärrotorns drivtapp via extra starka cylindriska kuggjul med kraftanpassade spiralformade tänder.



Den synkroniserade periferihastigheten låter pickupen överbrygga gapet till rotorn med låg och mjuk hastighet.



För att skydda rotorn mot korrosion och kontaminering vid arbete med majs kan Fendt Tigo utrustas med en majsanalkåpa som monteras snabbt och enkelt utan verktyg.



Med en diameter på 800 mm och 7 rader spiralformade tänder av Hardox-stål är rotorn utrustad med stora sfäriska rullager på båda sidor.

KNIVAR OCH KVALITETSSKÄR

Maximal skärkapacitet från första till sista blad.



De förlängda knivarna med tänder på en sida säkerställer en effektiv dragande skärrörelse och kan tas bort utan verktyg.

Högpresterande skärbord
Ju bättre skärning desto bättre komprimering, fermentering och fodersmältning hos djuret. Kombinationen av ett stort antal knivar (PR=40, XR=45), en dragande skärrörelse och endast 3,5 mm mellan knivarna garanterar finskurna foderbalar. Fendt Tigo använder förlängda knivar av härdat verktygsstål med en specialtandad kant. Detta gör att knivarna skär längs hela sin längd vilket ger ensilage av högsta kvalitet och ett längre tjänsteliv för Tigo. Nödvändig flexibilitet fås av den smidiga skärlängdsjusteringen. Verktygsspaken kan användas för att enkelt halvera antalet knivar och därmed minska skärlängden från 37 mm till 74 mm.

Pålitlighet tack vare Trimatic
Varje enskild kniv skyddas av ett separat knivskydd med det unika slagskyddssystemet. Om rotorn trycker ett främmande föremål mot kniven viker sig fjädern vilket omedelbart minskar belastningen på kniven. Fjädern för tillbaka kniven till arbetsläge automatiskt när det främmande föremålet passerat igenom. Det innovativa fjäderbelastade utlösarsystemet skyddar både knivar och rotor och garanterar maskinens funktion i också de mest krävande förhållandena.

Enkelt underhåll
Vår målsättning är att ditt arbete ska bli så enkelt som möjligt. Med kombivagnen är du garanterad enkel hantering tack vare knivar som kan tas bort utan verktyg. Flytta bordsstängerna från arbets- till serviceläge från traktorhytten eller med knapparna på sidan. Det är enkelt att byta knivarna genom att svänga knivramen åt sidan. Alla knivar kan låsas upp med centralknivsutlösningen, och avlägsnas individuellt vid respektive position på ramen.

Knivslipen FlexSharp
För ännu högre effektivitet och skärkvalitet kommer Tigo med knivslipen FlexSharp som tillval. Detta tillval med knivslip passar inte bara till din Tigo, utan för alla dina självlastarvagnar, Fendt rundbalsknivar och även maskiner från andra leverantörer. Enheten lastas helt enkelt i släpet och knivarna slipas på plats i självlastarvagnen, utan att man behöver avlägsna dem var för sig. En säker investering. Med vassa knivar sjunker bränsleförbrukningen samtidigt som snittens kvalitet förbättras och, viktigast av allt, kvaliteten hos basfodret. För drift av knivslipen levereras Tigo XR och PR förberedda med monterade hydraulslangar.

Fjädrarna på det individuella Trimatic-knivskyddet garanterar effektivt och verksamt skydd mot främmande föremål för både knivar och rotor.



Bordsramen är uppdelad i 2 grupper så att du enkelt kan växla mellan en skärlängd på 37 mm eller 74 mm eller, ingen skärning alls.



Använd knivslipen FlexSharp för att vassa knivarna utan att först behöva lossa dem.



KONSTRUKTION OCH LASTUTRYMME

Total kontroll med Fendt Tigo.

Ha koll på läget

Framsidan på Fendt Tigo ser ut som ett tråg av en speciell anledning. Tack vare överbyggnadens lutande konstruktion får operatören alltid perfekt utsikt över lastutrymmet. Med lastkapacitet mellan 31 m³ och 41 m³ (DIN) för PR-modellerna och 38 till 54 m³ (DIN) för XR-modellerna kan du transportera stora mängder gröda snabbt och enkelt.

Robust och stabil

Med Fendt Tigo är du garanterad maximal stabilitet och ett långt tjänsteliv. Den robusta och solida överbyggnaden är tillverkad helt i stål med tätt placerade stöttor som är direkt skruvade i den underliggande chassiramen och bultade i profilramen ovan. Detta gör Fendt Tigo till den mest stabila och kompakta lastarvagnen i sin klass.

Enkelt utan modifieringar

Mångsidighet och största möjliga driftflexibilitet är avgörande faktorer när en lantbrukare söker avkastning på en eventuell investering. Med Fendt Tigo kan du snabbt och enkelt växla från foderlastning till flistransport utan några större justeringar. Självlastarvagnens konstruktion bygger på en ram utan rör eller spännvajer, vilket gör det perfekt för påfyllning från hacken ovanifrån eller framifrån. När arbetsdagen är slut kan du glädjas åt små foderförluster, stor flexibilitet och snabb driftberedskap.

Du kan enkelt nå Fendt Tigos inre komponenter. Ingångsdörren på sidan med en integrerad trappa är lätt att öppna.



Tack vare en helt tät frontvägg förloras ingen gröda – inte ens med majshack. Allt utan att några ändringar behövs.



Skydda din last under vägtransporten med det passande kapellet. Detta förebygger den allvarliga säkerhetsrisken med att smuts och skräp hamnar på vägen.



Fendt Tigo är utformad utan något rörchassi för att möjliggöra enkel påfyllning uppifrån, oavsett om man använder skopa eller hack.



Lastutrymmets hydrauliska kapell är enkelt att styra via terminalen.

AUTOMATISK LASTNING OCH FRONTVÄGG

Fendt Tigo gör det enkelt att arbeta med gräs och majs.



Det smarta VarioFill-systemet för automatisk lastning och lossning utnyttjar maximalt varje kubikmeter av Fendt Tigo.

Den första VarioFill-komponenten är frontväggen
Kompaktare, enklare, mer manövrerbar och minst 1 meter kortare än andra självlastarvagnar i samma klass. Tack vare den mångfunktionella frontväggen, som kan roteras 80°, har Fendt Tigo fantastiska lastegenskaper. Utrymmet ovanför laddningsenheten skapar 6 m³ extra volym trots att fordonet fortfarande är kort. Frontväggens helt slutna ram ger högsta möjliga stabilitet i svängarna. Fendt Tigo är experten på nyttolast med sina viktbesparande och kompakta mått. Tillsammans med en Fendt-traktor skapas ett oslagbart team. Dra nytta av bättre placering vid körning på väg med perfekt viktfordelning och optimalt tryck mot släpvagnskopplingen.

Den andra VarioFill-komponenten är det automatiska lastningssystemet

Lasta alltid med rätt tryck med Fendt Tigo. Eftersom frontväggen fungerar som motvägg vid både laddning och matning och med det integrerade systemet för automatisk lastning och lossning används varje kubikmeter lastvolym maximalt. Justera den automatiska lastningen i två steg, och justera kontinuerligt matningens komprimeringstryck steglöst genom terminalen. Förkomprimeringstrycket kan med detta system optimeras utifrån grödans struktur. Oavsett om du behöver maxtryck för en fullastad vagn eller lägre tryck för att undvika att höet smulas sönder aktiveras golvskrapan automatiskt så fort valt kompressionstryck uppnås i hydraulcylinderns tryckgivare. Efterhand som hela lastutrymmet fylls upp rör sig frontväggen gradvis framåt. Du kan tack vare VarioFill utnyttja lastkapaciteten maximalt och samtidigt arbeta effektivt och skapa förstklassigt foder.

Den tredje VarioFill-komponenten är det automatiska lossningssystemet

Du behöver aldrig avlägsna foderrester från vagnen manuellt. VarioFill gör lossningen till ett avslappnat moment. Du startar lossningen genom att trycka på en knapp. Samtidigt som bakluckan öppnas aktiveras golvskrapan och frontväggen. Den mångfunktionella fronten trycker varsamt fram fodret över ett lutande flak och minskar belastningen på golvkedjorna. Skiljeväggen trycker aktivt fram det sista fodret tack vare bågpositionen som nås i ändläget, vilket innebär att fordonet alltid kan tömmas helt.

Golvskrapan behöver tack vare VarioFill-systemets automatiska lastning och lossning inte längre köras manuellt – du behöver bara luta dig bakåt i traktorstolen och styra ditt fordon.



Din självlastarvagn är alltid optimalt lastad med det steglöst justerbara kompressionstrycket.



VarioFill-systemets automatiska lossning ökar effektiviteten i din verksamhet. Hela processen initieras med bara ett knapptryck.



VarioFill: Kombinationen av intelligent automatisk lastning och lossning med en multifunktionell frontvägg.

LASTUTRYMME OCH GOLVSKRAPA

Fendt Tigo lämnar inget åt slumpen.

Rätt vinkel

Fendt Tigo garanterar en enkel och effektiv lastnings- och lossningsprocess där fodret inte behöver tryckas upp i någon foderkanal eftersom golvskrapan sänks 250 mm. Självlastarvagnen applicerar rätt kraft med hög precision. Perfekt organiserade element i transportören innebär att lägre kraft krävs vid lastning, vilket i sin tur innebär lägre bränsleförbrukning.

Kraftuttagsarbete

Med den här självlastarvagnen kan du behålla lugnet även i stressiga situationer. Den hydrauliska tvåstegsskrapan på XR (finns som tillval på PR) kan justeras beroende på gröda och vikt. Med kontinuerligt justerbar formhastighet garanteras snabbast möjliga lossning. Om du har ont om tid kan du aktivera "snabbmatning" för att lasta av snabbare och mer effektivt med upp till 25 m/min. Fendt Tigo är dessutom utrustad med återmatning med golvskrapan för modeller med matningsvalsar. Tack vare denna funktion är du redo för de allra tuffaste uppgifterna.

Rätt fördelning

Ett enhetligt flöde av gröda under lossningen förbättrar kvaliteten när du komprimerar din plansilo. Du kan skapa ett jämnt täcke av foder på silon med de slutna matningsvalsarnas avancerade profil. Gräs, majs eller till och med helväxtensilage separeras med hög precision från fodervagnen. En så exakt lossningsprocess kan bara Tigo garantera. De kraftiga cylindriska kugghjulen med stora drivkedjor säkerställer jämn drift. För att dimensionerna ska hållas smidiga är drivlinans axlar inbyggda i ramen. Valsarnas enkla konstruktion mot baken ger flexibilitet med 2 m³ extra lastutrymme.

Utrustad för de mest krävande uppgifterna – de platta länkkedjorna i Tigo XR har brottstyrkan 60 ton. Tigo PR ger dig hållfasta och slitstarka rundstälkedjor med 50 tons brottstyrka.



Från och med Tigo 75 XR ingår en tvåsidig golvskrapa som standard för säker lossning av stora volymer.



Det galvaniserade sänkta stålplanet ger optimerat korrosionsskydd vid transport av alla slags grödor, inklusive majs.



Alla vagnar i Tigo PR- och XR-serien kan fås med antingen 2 eller 3 förkomprimeringsvalsar. För att skapa ytterligare lastvolym kan enskilda valsar enkelt förlängas bakåt.



När matningstrycket när den nedre matningsvalsens stoppar rörelsegivarna automatiskt golvskrapans matning.

GOD SERVICE MÖTER VÄNLIGT BEMÖTANDE

Intelligent teknik. Enkel drift.

Fendt Tigo XR tar över kontrollen

Med hjälp av TIM (Tractor Implement Management – redskapsstyrning för traktor) kan flödet på Fendt Tigo XR nu automatiseras fullt ut. Kombivagnen reglerar traktorns körhastighet så att den anpassas till uppsamlingsvolymen. Beroende på strängens omfattning skickar en hastighetsgivare ständig återkoppling för vridmomentet i pickupen. Med funktionen TIM justerar kombinationen Tigo XR och Fendt Vario automatiskt för att ge ständigt högproduktivt resultat. Denna smarta assistent är också till stor hjälp för föraren, som nu kan koncentrera sig helt på lastningsprocessen.

Unikt system

Valet är ditt! Med vårt unika driftkoncept kan du konfigurera alla inställningar parallellt med tre olika valmöjligheter. Styr enkelt självlastarvagnen med ISOBUS via Varioterminal eller programmera in huvudfunktionerna i din joystick på Fendt Vario. Fendt Tigo har rätt funktioner för alla behov.

Enkla, intuitiva reglage

Funktionen AUX-N ISOBUS innebär att Tigo kan styras med hjälp av din joystick. Detta möjliggör individuella funktioner, såsom att lyfta pickupen med en knapptryckning, något som förbättrar reglagens ergonomi. Med sammankopplingen mellan Fendt Vario och Tigo kan du koppla upp till 10 ISOBUS-funktioner till Variotronics multifunktionella joystick.

Inga begränsningar

Fendt Tigo erbjuder dig optimerad flexibilitet och kompatibilitet. Du kan styra Fendt Tigo smidigt med självlastarvagnens terminal också från gamla traktorer utan ISOBUS. Så fort du utökar din fordonspark med en ny ISOBUS-kompatibel traktor kan du växla till Varioterminal.

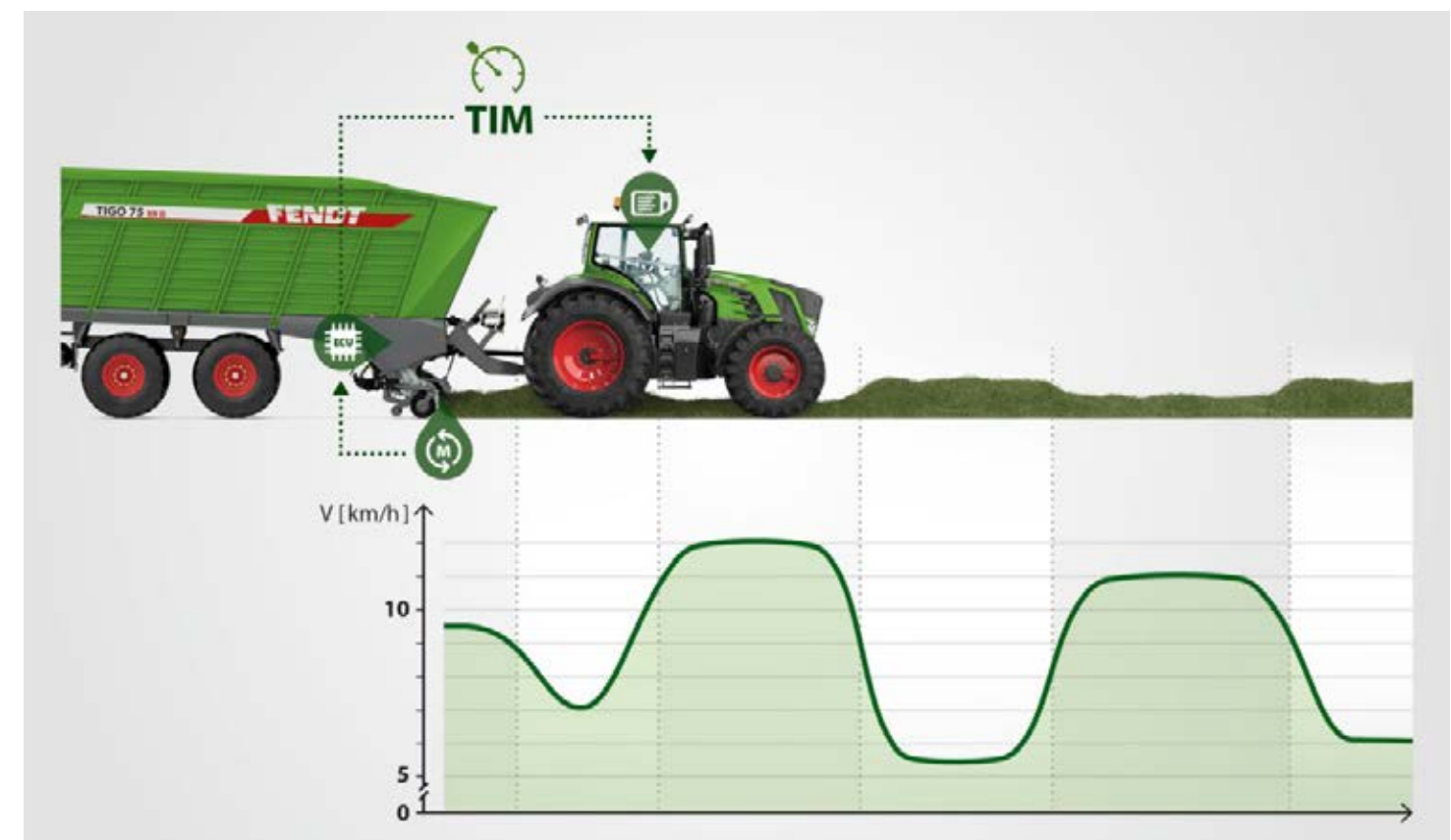
Du kommer åt lastnings- och lossningsmenyerna och allmänna inställningar direkt från startmenyn.



Styr frontväggen och knivenheten direkt från din terminal. Till och med pickupen och dragstången kan justeras bekvämt härifrån.



Med funktionen TIM kan Tigo XR anpassa traktorns hastighet beroende på strängens mängd och pickupens kapacitet.



Skärbordet och golvskrapan kan styras enkelt och smidigt direkt från lastarvagnen.



Ett vägsystem kan som tillval integreras i den hydropneumatiska chassiupphängningen och visar dig din aktuella skörd direkt i traktorhytten. Dessutom får du då kontinuerlig översikt över vikten och lastens storlek.

CHASSI OCH KONCEPT

Det perfekta chassit för maximerad prestanda.



Maxhastigheten på 60 km/h gör att du alltid kan få ut maximal prestanda ur din anslutning och nå ditt mål snabbare.

Kungen av lastvikt
Den flexibla och enkla konverteringen från självlastarvagn till fodertransportvagn gör Fendt Tigo till rätt lösning för din gård. Utöver gräs och majs är vagnen också perfekt för transport av träflis och andra material. Vare sig de används på en stor gård med egen maskinpark, en biogasanläggning eller på en maskinstation finns något för alla användare bland de sju olika modellvarianterna. Kombinationen av mycket hög maxlast och flera tillämpningar gör att maskinens kapacitet kan utnyttjas till fullo och att Fendt Tigo är en investering som verkligen betalar sig. Komponenterna har konstruerats för att vara hållfasta och extremt slitstarka så att Fendt Tigo står driftklar alla dagar i veckan.

Boggitandemchassi
Oavsett vilken terräng du arbetar på ger standardtandemchassit på Fendt Tigo PR optimerad markföljning. Tunga laster fördelas jämnt och hög fjädring ger en bekväm resa också med maxlasten på 24 ton. Breda paraboliska fjädrar med få rörliga delar säkerställer suverän stabilitet i sidled och minimalt underhåll.

Hydropneumatiskt chassi
Med Fendt Tigo XR väljer du mellan en hydropneumatisk (HPN) tandem- eller tridemmenhet. Stora laster fördelas jämnt på båda chassin vilket ger ett gott skydd åt marken under. Den hydropneumatiska upphängningen med en automatisk utjämningsenhet ger dig största möjliga komfort vid drift. Tridemchassits fram- och bakaxlar kan styras separat och aktivt med ett system för förskjuten styrning. HPN-chassit kan också höjas och sänkas. Funktionen Fendt Stability Control (FSC), som ingår som standard, ger alltid stabilitet i hörn och riktar upp lastutrymmet så det är parallellt mot sluttningen.

Det stabila chassit – Fendt Stability Control
Som regel blir det stressigt i skördetid. Högt tempo är alltid ett krav. För att du ska kunna arbeta effektivt och säkert också i kuperad terräng erbjuder Fendt Tigo tack vare Fendt Stability Control (FSC) en automatisk utjämningsenhet. Körning i nedförsbacke eller på skrå kan innebära stora risker med full last, men detta kompenserar Fendt Tigo med automatisk utjämningsstyrning. Fullständigt fjäderspel är alltid tillgängligt hos Fendt Tigo, oavsett lastens storlek, vilket ger största möjliga säkerhet både på fältet och på vägen.

Tigo PR-serien har i standardutförande en 20 tons boggitandemenhet. De stora däcken ger en mycket stor kontaktyta som är synnerligen skonsam mot marken.



Alla modeller kan som tillval utrustas med hydraulisk eller elektronisk servostyrning. Den effektiva och smarta dragstångskonstruktionen möjliggör en svängvinkel på 60° också med servo.



Den hydropneumatiska upphängningen med en automatisk utjämningsenhet ger största möjliga komfort vid drift. Om ett nedre drag med kulkoppling används kan Fendt Tigo 100 XR eller Tigo 75 XR köras med en maximal tillåten vikt på upp till 31 ton.



Utan den automatiska utjämningsstyrningen lutar fordonet nedåt eller åt sidan vid körning i lutning, utifrån aktuell last och hastighet (se bilden till vänster). Med FSC:s automatiska utjämning hålls fordonet alltid parallellt med lutningen. Fordonet justeras alltid till bästa chassihöjd utifrån aktuell last (se bilden till höger).

PASSAR FÖR ALLA ARBETSUPPGIFTER

Fendt Tigo ger dig friheten du behöver.

Rätt frigång

För att du snabbt ska kunna förflytta dig till och från fältet i skördetid erbjuder Fendt Tigo en generös markfrigång på 80 cm. Denna höga markfrigång aktiveras med ett knapptryck och dragstången svängs ut maximalt, vilket innebär att svår terräng inte är något problem ens vid skörd av majs.

Full fart framåt

Med dragalternativen för Fendt Tigo får du möjlighet att utnyttja maskinens maximala lastkapacitet när skörden är riktigt god. Tigo PR-serien är i standardutförande utrustad med en dragstång för Clevis-drag vilket ger i en dragstångsbelastning på 2 ton. Fendt Tigo XR levereras i standardutförande med en hydrauliskt styrd dragstång och ett nedre drag med K80-kulkoppling. Den hydrauliskt styrda dragstången på 4 ton på Tigo XR finns också att få som tillval till Tigo PR. Dragstångens strömlinjeformade konstruktion möjliggör snäv svängradie också tillsammans med traktorer med breda hjulspår.

Ett anpassningsbart styrsystem

Med hydraulisk eller elektronisk servo och systemet för förskjuten styrning överförs all styrning från traktorn direkt till vagnen. Därför kan du med Fendt Tigo backa med aktiva styraxlar utan att låsa dem manuellt. Detta förbättrar även trafiksäkerheten eftersom självlastarvagnen följer traktorns spår perfekt, vilket gör att vagnen inte vinglar i svängar och kurvor. Vagnarna är i standardutförande utrustade med en självstyrande axel. Den smarta strömlinjeformade dragstångskonstruktionen möjliggör en svängvinkel på 60° också med servo.

Lyft den hydrauliska dragstången för 80 cm markfrigång även i transportläge. Därför kan du ta dig till din destination på ett säkert sätt varje dag.



Maskinerna kan också levereras med hydraulisk eller elektronisk servo som tillval.



Med dragstångens positionsstyrning upprätthålls och kontrolleras pickupens inställda öppningsvinkel hela tiden. Därmed kan grödan flöda jämnt och obehindrat, och all gröda samlas upp, t.o.m. i kuperad terräng.



Dragstångsupphängningen på Fendt Tigo ger dig ännu större körkomfort.

Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: □

FENDT TIGO SJÄLVLASTARVAGN (PR/XR)

Utrustningsvarianter och teknisk information.



	TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Dragstång								
Hydropneumatisk dragstångsupphängning	□	□	□	□	■	■	■	■
Positionstyrning av justerbar dragstång	□	□	□	□	□	□	□	□

Pickup								
Pickupens avkänningsvals mitt i vagnen	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulisk pickupavlastning	□	□	□	□	□	□	□	□

Snittenhet/rotor								
Kammarkåpa	□	□	□	□	□	□	□	□
Knivbalk som går att svänga åt sidan	□	■	■	■	■	■	■	■
Enkelt knivskydd	■	■	■	■	■	■	■	■
Central knivaktivering	■	■	■	■	■	■	■	■
Knivslipningssystem	□	□	□	□	□	□	□	□

Lastutrymmesenhet								
Multifunktionell skiljevägg	■	■	■	■	■	■	■	■
Inga förkomprimeringsvalsar	■	■	■	■	■	■	■	■
2 förkomprimeringsvalsar	□	□	□	□	□	□	□	□
3 förkomprimeringsvalsar	□	□	□	□	□	□	□	□
Sänkt bottenmatta 250 mm	■	■	■	■	■	■	■	■
2-växlad motor till bottenmatta	□	□	□	□	■	■	■	■
Bottenmattans slirkoppling	□	□	□	□	■	■	■	■
Lastutrymmeskamera	□	□	□	□	□	□	□	□
Vågsystem		□	□	□	□	□	□	□
Lastutrymmeskåpa**	□	□	□	□	□	□	□	□
3 LED-arbetslampor	□	□	□	□	■	■	■	■
2 extra LED-backlampor	□	□	□	□	□	□	□	
Lastutrymmesluckor	■	■	■	■	■	■	■	■

Chassi								
Hydraulservo	□	□	□	□	□	□	□	□
Elservo	□	□	□	□	□	□	□	□
Lyftaxel						□	□	□

Drift								
ISOBUS Fendt VarioTerminal (7"; 10.4")	■	■	■	■	■	■	■	■
Tigo-terminal (membranknappsats)	■	■	■	■	■	■	■	■
VarioFill-system för automatisk lastning och lossning	■	■	■	■	■	■	■	■
TIM-genomflödeskontroll					□	□	□	□

Däck								
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			□	□	□	□	□	□
750/45 R26.5 Alliance 380	□	□	□	□	□	□		
750/45 R26.5 Alliance 380 - Tridem						□	□	□
800/45 R26.5 Flotation Pro			□	□	□	□	□	□
800/45 R30.5 Flotation Trac					□	□		

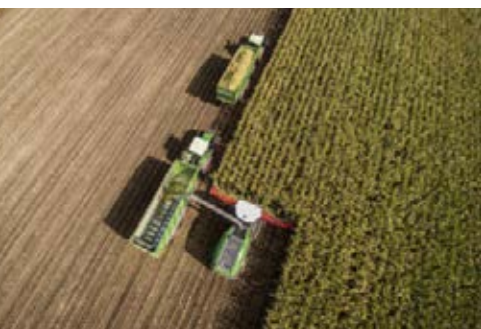
** = beror på däck

		TIGO 45 PR	TIGO 50 PR	TIGO 60 PR	TIGO 70 PR	TIGO 65 XR	TIGO 75 XR	TIGO 90 XR	TIGO 100 XR
Tekniska data									
Volym i enlighet med DIN 11741	m³	31	31	36	41	38	44	50	54
Volym i enlighet med DIN 11741 med förkomprimeringsvalsar	m³	29	29	34	39	36	42	48	52
Volym i enlighet med DIN 11741 utan förkomprimeringsvalsar	m³	32	32	37	42	38	44	50	54
Volym med måttlig kompression	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
Tomvikt	kg	6.650	7.100	7.600	8.100	9.200	10.200	11.900	12.300
Tomvikt med förkomprimeringsvalsar	kg	7.050	7.550	8.050	8.550	9.700	10.700	12.400	12.800
Högsta tillåtna totalvikt*	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
Totalbredd	m	2,52	2,52	2,52	2,52	2,55	2,55	2,55	2,55
Totallängd	m	7,75	7,75	8,75	9,75	8,75	9,75	10,75	11,75
Totallängd med förkomprimeringsvalsar	m	8,38	8,38	9,38	10,38	8,75	9,75	10,75	11,78
Totalhöjd	m	3,85	3,92	3,92	3,92	3,92	4,00	4,00	4,00
Lastningsområdets bredd	m	2,16	2,16	2,16	2,16	2,36	2,36	2,36	2,36
Lastningsområdets längd	m	5,00	5,00	6,00	6,00	6,10	7,10	8,10	9,10
Spårvidd	m	1,95	2,00	2,00	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05
Maximal belastning på dragstången	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
Pinnaxlar i pickupen	Antal	7	7	7	7	7	7	7	7
Pickupens arbetsbredd i enlighet med DIN	cm	190/200	190/200	190/200	190/200	220	220	220	220
Mellanrum mellan pinnarna	mm	54	54	54	54	54	54	54	54
Pickupens markfrigång	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
Pinnrader i rotorn	Antal	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximalt antal knivar	Antal	40	40	40	40	45	45	45	45
Möjlig skärlängd	mm	37	37	37	37	37	37	37	37
Maximalt 40 km/h		□	□	□	□	□	□	□	□
Maximalt 60 km/h*		□	□	□	□	□	□	□	□
18,5 t boogietandemchassi 22,5		■							
22 t boogietandemchassi 22,5			■	■	■				
24 t boogietandemchassi 26,5				□	□				
24 t hydropneumatiskt tandemchassi med FSC 26,5				□	□	■	■		
24 t hydropneumatiskt tandemchassi med FSC 30,5						□	□		
31 t hydropneumatiskt tridemchassi med FSC 26,5							□	■	■
Hydraulbromssystem		□	□	□	□	□	□	□	□
Tryckluftsbromssystem		□	□	□	□	□	□	□	□
Lastkännande bromssystem		■	■	■	■	■	■	■	■
Självstyrande axel		□	■	■	■	■	■	■	■

* = krävs i aktuellt land

FENDT

It's Fendt. För att vi förstår lantbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

Återförsäljare:
Lantmännen Maskin AB
Box 174, 201 21 Malmö-Sweden
Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt är ett av AGCO:s världsomspännande varumärken.
Alla uppgifter om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikt, bränsleförbrukning och driftskostnader för fordon överensstämmer med den senaste informationen vid tidpunkten för tryck. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Din Fendt-återförsäljare informerar dig gärna om eventuella ändringar. Fordonen som visas har inte någon landspecifik utrustning.