

VESTRUM

VESTRUM TRAKTORIT
100–130 hv



YHTÄ MONIPUOLINEN KUIN SINÄ

Uusi VESTRUM: Tehokkuuden ja käyttömukavuuden yhdistelmä

Monikäyttöisyytensä ansiosta keskisarjan traktorit ovat saavuttaneet merkittävää jalansijaa keskikoon tilojen ja useaa tuotantosuuntaa harjoittavien tilojen keskuudessa, joilla tarvitaan traktoria moneen eri työhön. Siihen tarpeeseen Case IH esittelee Vestrumsarjan.

69 dB(A)

täyttä hiljaisuutta

5.9 m²

ikkunapinta-alaa

KOMPAKTI PREMIUM-LUOKAN TRAKTORI

Uusin mallisarja on ketterä 4-sylinterinen traktori, mutta luksusluokan ohjaamalla ja viimeisimmällä vaihteistoteknologialla, mikä erottaa sen muista traktoreista. Traktoriin voidaan valita 8-portaisella pikavaihteella varustettu ActiveDrive 8 24F/24R -vaihteisto, mikä sisältää vaihteiston automaattitoiminnon. Vestrumsarja on saatavilla myös ainutlaatuisella portaattomalla CVXDrive-vaihteistolla.

YLELLINEN TYÖPAIKKA

- Asetu mukavasti: jäähdytetty säilytyslokero vakiona kaikissa ohjaamovaihtoehdoissa
- Näe enemmän – saavuta enemmän: uusi AFS Pro 700TM Plus -kosketusnäyttö 12"-näytöllä

MUKAUTUVAA TUOTTAVUUTTA

- Tehokas 4-sylinterinen, Stage V -moottori 130 hv nimellisteholla ja 140 hv maksimiteholla
- Uudistunut hydraulikka: jopa 7 sähköistä hydrauliventtiiliä

TEHOKAS VALINTA

- Vertailukohta: ActiveDrive 8 -kaksoiskytkinvaihteisto älykkäällä automatiikalla
- Äärimmäistä tehokkuutta: portaaton CVXDrive-vaihteisto 0-40 km/h ECO

	Nimellisteho ECE R120 ¹⁾ @ 2200 rpm (kW/hv(CV))	Maksiteho ECE R120@ 1700 – 1900 rpm (kW/hv(CV))	Max. hydraulikan tuotto (l/min)	Max. nostoteho (kg)	Akseliväli (mm)
Vestrum 130	96 / 130	103 / 140	110	5600	2490
Vestrum 120	88 / 120	96 / 130			
Vestrum 110	81 / 110	88 / 120			
Vestrum 100	74 / 100	81 / 110			



¹⁾ ECE R120 vastaa standardia ISO 14396 ja 97/68/EC

140 hv

maksimiteho



VARUSTEPAKETIT	04 – 05
OHJAAMO	06 – 13
MOOTTORI, HYDRAULIIKKA, VOIMAN ULOSOTTO ..	14 – 15
VAIhteisto	16 – 17
KUORMAIMET	18 – 19
AFS	20 – 23
HUOLTORATKAISUT	24 – 25
TEKNISET TIEDOT	26 – 27

CASE IH

TRAKTOREILTA JOILTA VAADITAAN ENEMMÄN, TEHDÄÄN ENEMMÄN

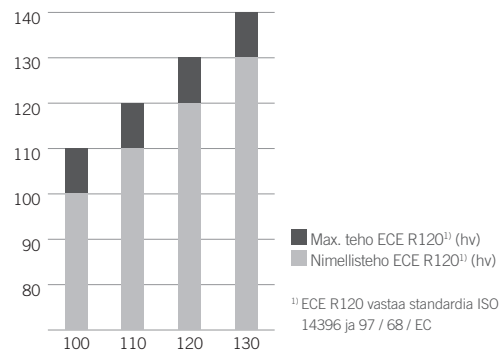
Case IH:lla ymmärrämme, että jokaisella maatilalla on ainutlaatuiset vaatimukset.

Yksilöllisiä tarpeitasi varten on kehitetty monipuolinen Vestrum, joka voidaan varustaa kahdella erilaisella vaihteistolla, monilla hydrauliiikan vaihtoehtoilla ja kolmella eri ohjaamon kattovaihtoehdolla.

Olipa työlistallasi maantiekuljetusta, etukuormaintyötä, rehunkorjuuta tai kasvintuotantoa, Vestrum täyttää vaatimuksesi kaikkiin töihin.

MOOTTORI

NEF / 4 sylinteriä / 4 500 m³





VESTRUM 100 - 130 ACTIVE DRIVE 8 -VAIHEISTOLLA



VAIHEISTO

ActiveDrive 8 24x24 semipowershift
40 Km/h ECO



KOKONAISPAINO

max. 8800 kg



VAKIORENKAAT

Etu: 320/85 R24
Taka: 460/85 R30



AKSELIT

- Class 1.75 -etuakseli jarruilla tai ilman / jousituksella tai ilman
- Vakio taka-akseli

VESTRUM 100 - 130 CVX DRIVE



VAIHEISTO

CVX Drive 40 km/h ECO



KOKONAISPAINO

Max. 8800 kg



VAKIORENKAAT

Etu: 320/85 R24
Taka: 460/85 R30



AXLES

- Class 1.75 -etuakseli jarruilla tai ilman / jousituksella tai ilman
- Vakio taka-akseli

*vakio-ohjaamolla



YKSI STANDARDI KOLME VARUSTEPAKETTIA

Valinta on sinun

Sinun koneesi, sinun valintasi. Valitse kolmesta varustepaketista omiin tarpeisiisi sopiva Vestrum: hoida perustyöt mallikkaasti Selection-mallilla, laajenna mahdollisuuksiasi Advanced-mallilla tai ota Vestrum-traktorista kaikki irti Professional-mallilla.

Varustepakettien varusteet voivat vaihdella ilman etukäteisilmoitusta. Kysy jälleenmyyjältäsi lisää varustepaketeista.



**VARUSTELE VESTRUM-
TRAKTORISI TÄÄLLÄ**

PROFESSIONAL

VAPAUTA TRAKTORISI TÄYSI POTENTIAALI

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-tehokas CVXDrive-vaihteisto
- Etuakselijousitus
- Etunostolaite sähköisellä hallinnalla
- Sähköiset hydrauliventtiilit ja 110 l/min hydraulipumppu, 3-nopeuksinen voiman ulosotto
- Kattoikkunalla varustettu matala katto tai korkea katto, ilmastointi, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Monipuolisempi päisteautomaatiikka & automaattiohjausvalmius AFS-näytöllä

ADVANCED



ADVANCED

MONIPUOLISUUTTA PÄIVITTÄISEEN KÄYTTÖÖN

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-tehokas CVXDrive-vaihteisto
- Etuakselijousitus
- Etunostolaite sähköisellä hallinnalla lisävarusteena
- Sähköiset hydrauliventtiilit ja 110 l/min hydraulipumppu, 3-nopeuksinen voiman ulosotto
- Kattoikkunalla varustettu matala katto tai korkea katto, ilmastointi, apumiehen istuin, ja ohjaamojousitus
- Lisävarusteena monipuolisempi päiste-automaatiikka & automaattiohjausvalmius AFS-näytöllä
- Isobus lisävarusteena

VESTRUM WITH ACTIVE DRIVE 8

- Erittäin tehokas kaksoiskytkimellä varustettu 24x24 ActiveDrive 8 -vaihteisto
- Etuakselijousitus
- Etunostolaite sähköisellä hallinnalla lisävarusteena
- Sähköiset hydrauliventtiilit ja 110 l/min hydraulipumppu, 3-nopeuksinen voiman ulosotto
- Kattoikkunalla varustettu matala katto tai korkea katto, ilmastointi, apumiehen istuin, ja ohjaamojousitus
- Lisävarusteena monipuolisempi päisteautomaatiikka & automaattiohjausvalmius AFS-näytöllä

SELECTION



SELECTION

OLEELLISIMMAT VARUSTEET, JOTTA TYÖT VOIDAAN TEHDÄ MALLIKKAASTI

VESTRUM CVXDRIVE

- Ultra-tehokas CVXDrive-vaihteisto
- Etuakselijousitus lisävarusteena
- Etunostolaite lisävarusteena
- Mekaaniset hydrauliventtiilit ja 110 l/min hydraulipumppu, 3-nopeuksinen voiman ulosotto
- Matala tai korkea katto ilmastoinnilla, apumiehen istuin, ohjaamojousitus lisävarusteena

VESTRUM WITH ACTIVE DRIVE 8

- Erittäin tehokas kaksoiskytkimellä varustettu 24x24 ActiveDrive 8 -vaihteisto
- Etuakselijousitus lisävarusteena
- Etunostolaite lisävarusteena
- Mekaaniset hydrauliventtiilit 80 tai 110 l/min hydraulipumpulla, 3-nopeuksinen voiman ulosotto
- Matala tai korkea katto ilmastoinnilla, apumiehen istuin, ohjaamojousitus lisävarusteena



AIDOSTI MIELLYTTÄVÄ TYÖYMPÄRISTÖ

Nojaa taakse ja nauti työnteosta

KORKEA MUKAVUUSTASO ON VAKIOVARUSTE

Case IH -ergonomiasuunnittelijat ovat sijoittaneet kaikki traktorin toiminnot sormenpäiden ulottuville, varustetasosta riippumatta. Vestrum-traktorit ovat helppokäyttöisiä, ketteriä käsitellä ja voidaan varustaa erittäin hyvin ohjaamoon sijoittuvilla joystick-ohjaimilla.

PÄIVÄNÄKÖ JOPA YÖAIKAAN

Tehokas LED-työvalosarja sisältäen jopa 18 LED-työvaloa, mahdollistaa näkyvyyden pimeällä ja 360° näkymän ilman varjostuksia.

PIENIÄ LISÄYKSIÄ – SUURI PARANNUKSIA

Uusi ohjainlaitteiden kiinnitysteline integroidulla johdonohjaimella ja kahdella USB-liitännällä mahdollistaa laitteiden, kuten tablettien sijoittamisen täydellisesti kuljettajan näkökenttään.

ISTU MUKAVASTI – TYÖSKENTELE TEHOKKAASTI

Vestrum-malliin lisävarusteena saatava lämmitettävä ja tuuletettu punainen nahkaistuin jäähdyttää miellyttävästi kuumimpina kesäkuukausina.

PYSY VALPPAANA

Vestrum-mallin ohjaamojousituksessa on viisi säätötasoa turvalliseen ja mukavaan työskentelyyn.

HYÖDYT

- Ensiluokkaista mukavuutta 4-sylinteriseen keskisarjaan
- Multicontroller-käsinoja
- Kolme ohjaamovaihtoehtoa: korkea katto, matala katto ja matala katto panoraamakattoikkunalla
- Ohjaamojousitus ja jousitettu etuakseli
- Saatavilla työvalosarja 18 LED-työvalolla

OHJAAMO



LAAJENNETUT OMINAISUUDET

Monipuolinen kaikkiin tilanteisiin

HUOLELLISESTI SUUNNITELTU VIIMEISTÄ YKSITYISKOHTAA MYÖDEN

Yksiosainen etulasi 235° kääntyvällä tuulilasinypyhkimellä tarjoaa erinomaisen näkyvyyden. Lämmitettävät etu- ja takalasisivat ovat saatavilla lisävarusteena pakkasaamujen varalle ja lumitöihin. Jäähdytettävä säilytyslokero pitää juomat ja eväät kylmänä.

LISÄOMINAISUUDET TEKEVÄT RATKAISEVAN ERON

Odotuksesi ovat varmasti korkealla, eikä Vestrum-ohjaamo petä odotuksiasi. Kaikki tärkeimmät säädöt voidaan tehdä AFS Pro 700™ Plus -monitorista ja digitaalinen DAB+ -radio hands free -ominaisuuksilla tekee puhumisesta miellyttävää hiljaisessa ohjaamossa. Lisäksi laaja valikoima lisävarusteita, kuten automaatti-ilmastointi, sähkösäätöiset ja lämmitettävät peilit ja erilaiset istuinvaihtoehdot tekevät työnteosta mukavaa pitkinä työpäivinä.

KAIKKI NÄKYVILLÄ, KAIKKI HALLINNASSA

Traktorin mittaristo on sijoitettu käyttäjäystävälliseen paikkaan ohjaamon A-pilariin. Analogisessa näytössä näkyy polttoaineen määrä ja moottorin lämpötila, kun taas kahdessa digitaalinäytössä näkyy tärkeitä tietoja, kuten ajonopeus, moottorin kierros-luku, ulosoton nopeus ja hydraulikan arvot.

**SUURIKOKOISEEN
JÄÄHDYTETTYYN
SÄILYTYSLOKeroon
MAHTUU RUNSAASTI
JUOMAA JA RUOKAA**



OHJAAMO VAKIOKATOLLA

Vakiona oleva korkea ohjaamon katto voidaan tilata säädettävällä kattoikkunalla tai ilman. Ohjaamo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden ja reilusti päätäilaa. Tehokas LED-työvalopaketti on saatavilla myös lisävarusteena. Korkea katto on 10,5 cm korkeampi kuin matala katto.



VALINTA ON SINUN

Kolme erilaista kattoversiota

HYVÄSTÄ TULI JUURI PAREMPI:

UUSI MATALA KATTO SUURELLA PANORAAMAKATTOIKKUNALLA

Matala katto suurella panoraamakattoikkunalla on Case IH -suunnittelijoiden taidonnäyte. Kattoikkuna sulautuu lähes saumattomasti tuulilasiin, jolloin näkyvyys kuormausalueelle paranee huomattavasti.



MATALA KATTO

Erittäin matala kattolinja on optimaalinen valinta työskenneltäessä tiloissa, minne muut traktorin eivät mahdu. Manuaalinen ilmastointi voidaan tilata lisävarusteena.



VESTRUM™ -HALLINTALAITTEISTOT

Aina. Kaikki. Hallinnassa.

SUUNNITELTU KÄYTTÄJIÄ VARTEN

Niille, jotka ovat päässeet käyttämään suurempia CaseIH-malleja, kuten Maxxum ja Puma, intuitiivisen hallintalaitteiston käyttö on tuttua. Niille, joille se ei ole tuttua, olkaat hyvät, istukaa alas ja valmistautukaankyytiin. Nämä traktorit ovat sellaisten suunnittelijoidenkäsialaa, joilla on syvälinen ymmärrys maataloustuotannosta ja maanviljelijöiden tarpeista. Hallintalaitteista yleisiin rakenteisiin, kaikki ratkaisut on suunniteltu siten, että ne tuottavat saumattoman ja tehokkaan operoinnin. Joten olipa kuljettajana urakoitsija tai kausityöntekijä, voit olla varma, että Vestrum tuottaa maksimihyödyn yrityksellesi.

AINA NÄKÖKENTÄSSÄ

Traktorin mittaristo on kokonaisuudessaan sijoitettu ohjaamon A-pilariin. Yhdessä AFS Pro 700™ Plus -kosketusnäytön kanssa se tarjoaa traktorin toiminnoista selkeän ja laajan yleiskuvan.





- 1 AFS PRO 700™ PLUS -KOSKETUSNÄYTTÖ
- 2 JOYSTICK SUUNNANVAIHTOTOIMINNOLLA
- 3 MULTICONTROLLER
- 4 SAATAVILLA 4 KPL SÄHKÖISIÄ HYDRAULIVENTTIILEJÄ
- 5 ICP – INTUITIIVINEN HALLINTAPANEELI TRAKTORIN TOIMINNOILLE
- 6 ETU-/TAKAVOIMANOTTO ON/OFF
- 7 HYDRAULIIKAN JA NOSTOLAITTEEN SÄÄDÖT
- 8 MITTARISTO JA AJOTIETOKONE SIOJITETTUNA A-PILARIIN



INTOHIMOLLA VALMISTETTU MOOTTORI

Osaaminen tuottaa todellista lisäarvoa

Suunnittelijamme ovat saavuttaneet sen, mitä olet varmasti odottanut: tehokas traktori kompaktissa kokoluokassa, alhaisilla käyttökustannuksilla, silti tuottaen suuren suorituskyvyn vaikeimmissa olosuhteissa, kaikki tämä ympäristöä säästään.

TEHOA SILLOIN KUN SITÄ ENITEN TARVITAAN

Vestrum on varustettu kehittyneellä 4,5 litran NEF-moottorilla ja Stage V -päästötason täyttävällä HI-eSCR2 -teknologialla. Moottori tuottaa suurimman maksimitehon moottorin kierroksilla 1.900 r/min ja parhaan polttoainetalouden moottorin kierroksilla 1.300 r/min. Tämä yhdistettynä mahtavaan vääntömomentin nousuun ja laajaan vakioitehoalueeseen, helpottaa koneen hallintaa ja suoriutumista yllättävissä tilanteissa.

YMPÄRISTÖÄ SÄÄSTÄEN

Kaikki moottorit täyttävät Stage V -päästövaatimukset. HI-eSCR2 -pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmän ansiosta moottoritehoa ei tarvitse rajoittaa. Järjestelmä on täysin automaattinen, eikä käyttäjän tarvitse suorittaa huoltotoimenpiteitä.

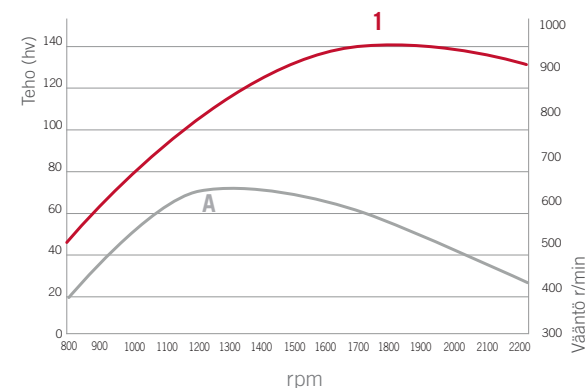
AJANSÄÄSTÖÄ. KUSTANNUSSÄÄSTÖÄ.

Päivittäiset tarkastukset on helppo suorittaa yksiosaisen konepeiton ansiosta. 750 tunnin huoltovälin ansiosta Vestrum voidaan pitää siellä, missä se tuottaa eniten – työmaalla.

ENEMMÄN MUKAVUUTTA, VÄHEMMÄN HUOLTOTÖITÄ

Uutuutena omassa kokoluokassaan, Vestrum voidaan varustaa käännettävällä tuulettimella, jolloin jäähdytin voidaan puhalttaa puhtaaksi ilmvirtaa kääntämällä. Jätä hyvätit ylikuumenemiselle ja tervehti maksimaalista suorituskykyä.

CASE IH VESTRUM 130



Käyrä 1: Vestrum maksimiteho 140 hv @ 1800 r/min

Käyrä A: Vestrum maksimivääntö 630 Nm @ 1300 r/min

TÄYDELLINEN YHDISTELMÄ TEHONSIIRTOON

Paras lopputulos vaikeissa olosuhteissa

Case IH:lla ymmärrämme, että traktorin taloudellisen hyödyn maksimointi on avainasemassa maatilayrityksen menestykselle. Olemme varustaneet Vestrum-traktorin kehittyneillä hydrauliiikka- ja voimanulosottoratkaisuilla, jotta traktorista saadaan kaikki irti mahdollisimman monissa käyttökohteissa.

HYDRAULIVENTTIILIT

Vestrum-mallit voidaan varustaa neljällä sähköisellä takahydrauliventtiilillä ja kolmella sähköisellä keskiventtiilillä. Erityisen suuren öljynvirtauksen vaativat työkonet voidaan kytkeä kuormantuntevaan Power Beyond -järjestelmään.

OIKEANLAISTA TEHOA

Vestrum voidaan varustaa kolmella voimanoton nopeudella. Saatavilla olevat nopeudet ovat 540/540E/1000 ja 540E/1000/1000E.

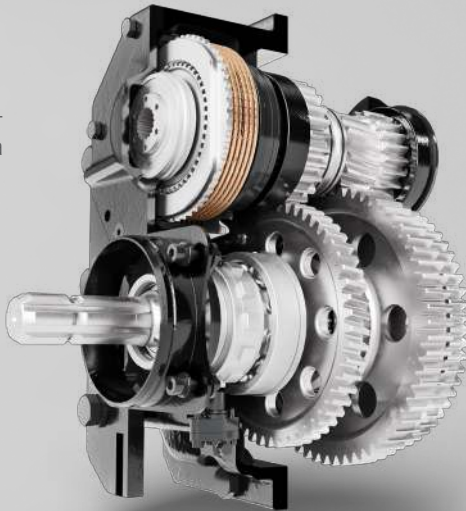
HYÖDYT

- 3-nopeuksinen voimanotto takana
- 1000 r/min etuvoimanotto hydraulisella kytkennällä
- Voimanoton automatiikka edessä ja takana
- Voimanoton pehmeä kytkentä vähentää työkoneseen kohdistuvaa rasitusta
- Voimanotto voidaan liittää Headland Management Control II -päisteautomatiikkaan



MAX. 4 KPL SÄHKÖISIÄ
HYDRAULIVENTTIILEJÄ
TAAKSE

HELPOSTI ULOTTUVISSA
OLEVAT HALLINTA-
PAINIKKEET TAKALOKA-
SUOJASSA



UUSI SUUNNANNÄYTTÄJÄ

ActiveDrive 8: 8-portainen semipowershift-vaihteisto



Case IH:lla tiedämme, ettei kahta samanlaista maatilaa ole. Vestrumb, yhtenä monipuolisimmista Case IH -mallisarjoista, on saatavilla kahdella vaihteistovaihtoehdolla täyttämään maatilasi erityisvaatimukset.

ACTIVEDRIVE 8 – JOHTAVAA KAKSOISKYTKINTEKNOLOGIAA

ActiveDrive 8 -vaihteistossa on kolme aluetta ja kahdeksan pikavaihdetta, tarjoten kaikkiaan 24 nopeutta.

Nopeusalue 1 (0–10,7 km/h on tarkoitettu raskaaseen vetotyöhön matalilla nopeuksilla.

Nopeusalue 2 (4,3–18,1 km/h) kattaa lähes 90 % tehtävistä muokkaus-, nurmi- ja kuormaintoissa.

Nopeusalue 3 kattaa maantieajon liikkeellelähtöineen. Powershift-vaihteita voidaan myös hypätä yli nopeamman kiihtyvyyden saavuttamiseksi.

	Vakio- ominaisuudet	Lisävarusteiset automaatti- ominaisuudet
Älykäs alueenvaihto	●	●
Suunnanvaihdon muisti- toiminto	●	●
Pehmeä vaihteenvaihto	●	●
Polkimen Kick Down -toiminto		●
Vaihteistoautomaatiikka		●
ActiveClutch II -vedonvapautus jarrupolkimesta		●

CVXDRIVE

Portaatonta suorituskykyä



LISÄÄ
TIETOA
TÄÄLTÄ



YKSINKERTAINEN HALLINTA

ASETA NOPEUS –
APM-TUOTTAVUUDENHALLINTA
HUOLEHTII LOPUSTA



TUOTTAVUUTTA

Keskeytymätön tehonsiirto maahan tuottaa tarkan ajonopeuden kaikkiin töihin ja täyden joustavuuden kuljetusajossa.

ECODRIVE – KAKSIOSAINEN KÄSIKAASU

ECODRIVE – manuaalisen käsikaasun avulla kuljettaja voi valita minimi- ja maksimiluvun moottorin kierroksille, eli käyttöalueen, jossa moottori operoi. Tämä toiminto parantaa polttoainetaloutta.

UUSI AJOKOKEMUS KULJETTAJAKOHTAISILLA VAIHEISTON SÄÄDÖILLÄ

Case IH -ohjelmistosuunnittelijat ovat parantaneet vaihteiston suorituskykyä ja ajettavuutta CVT-hallint ominaisuuksilla, joiden ansiosta ajo on pehmeämpää ja vaste kuljettajan komennoille on reagoivampi. Kuljettajat voivat säätää asetuksia nopeasti ja helposti AFS Pro 700™ Plus -näytöltä.

- Kiihtyvyys / hidastuvuus
- Suunnanvaihdon nopeus
- Ajopolkimen reagointi

APM-TUOTTAVUUDENHALLINNALLA PAREMPI POLTTOAINETALOUS, TYÖSTÄ RIIPPUMATTA

APM säättää automaattisesti traktorin ajonopeutta ja moottorin kierroslukua tuottaakseen parhaan suorituskyvyn ja optimoidakseen polttoaineen kulutuksen. Kuljettajan tarvitsee vain siirtää Multicontroller-ajokahvaa tai käyttää ajopoljinta, APM huoltii lopusta. Maantieajossa huippunopeus saavutetaan moottorin kierroksilla 1.650 r/min, mikä on optimaalista polttoainetalouden kannalta.

ACTIVEDRIVE 8
& CVXDRIVE

LAAJENNA MAHDOLLISUUKSIASI

Uusi Case IH L -kuormainmallisto

Hyödy maksimaalisesta tarkkuudesta, nopeasta reagoinnista, suurista nostotehoista ja erittäin helposta käytöstä.

Vestrum-traktorit ovat saatavilla kuormainvalmiudella ja suunniteltu yhdistelmäksi kolmelle Case IH -etukuormainmallisarjalle – T, U ja A.

Kolme mallisarjaa sisältää 13 eri mallia, jotta kaikkiin tarpeisiin löytyy juuri oikea vaihtoehto. Valitse vain oikea malli, ja me huolehdimme lopusta, kuten aina.

MALLISTO	T	U	A
SHOCK ELIMINATOR -vaimennin	Vakio		
MACH -kuormainlohkon sarjapikaliitin	Vakio		
FITLOCK 2+ -aisaston automaattilukitus	Vakio		–
FITLOCK _M -aisaston pikalukitus	–		Vakio
MACH 2 -lisähydrauliikan sarjapikaliitin	Vakio		Lisävaruste
FAST-LOCK -työvälineen hydr. lukitus	Lisävaruste	Lisävaruste	–
AUTO-UNLOAD -automaattikipaus	Lisävaruste	Lisävaruste	–



SCAN ME

LISÄÄ
TIETOA
TÄÄLTÄ

EDISTYNYT RAKENNE – MAKSIMI SUORITUSKYKY

T-MALLISARJA

T-sarja on huippuvarusteltu lippulaivamallisto, joka sisältää hydraulisen vakaaja-järjestelmän, minkä ansiota nostokyky paranee 35 %. Tämä ainutlaatuinen järjestelmä pitää työvälineen aina samassa asennossa kahden kääntösyylintereihin täydellisesti integroidun vakaajatangon avulla.

- 5 mallia saatavilla
- Maksimi nostokorkeus 3,85 – 4,05 m
- Maksimi nostokapasiteetti 1 763 – 2 416 kg



KESTÄVÄ JA MONIKÄYTTÖINEN

U-MALLISARJA

Vahvarakenteinen U-mallisarja mekaanisilla vakaimilla on optimaalinen valinta päivittäiseen käyttöön. Ne ovat helppokäyttöisiä ja sisältävät automaattisen lukitusjärjestelmän.

- 8 mallia saatavilla
- Maksimi nostokorkeus 3,85 – 4,12 m
- Maksimi nostokapasiteetti 1541 – 2340 kg



MENESTYKSEN PERUSTA

A-MALLISARJA

Nämä tehokkaat kuormaimet on varustettu vakiona mekaanisilla vakaimilla ja FITLOCK 2M -aisaston pikalukitusjärjestelmällä helppoa kytKentää / irrotusta varten. Työvälineiden hydraulikkaa varten A-mallisarjan kuormaimet voidaan varustaa 3. toiminnolla.

- 1 malli saatavilla
- Max. nostokorkeus 3,96 m
- Max. nostokapasiteetti 2038 kg

OHJATTUA KANNATTA- VUUTTA

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) on ollut tarkkuusviljelyn etulinjassa jo vuodesta 1995, tuottaen viljelijöille mahdollisuuden hallita koko kasvintuotantosykliä.

Case IH AFS™ -työkalut sisältävät kaiken mitä tarvitset tuotannon maksimoimiseksi – toistettavat tarkat ajolinjat, vähentynyt limitys ja alhaisemmat tuotantokustannukset.

LISÄÄ
TIETOA
TÄÄLTÄ



SCAN ME

TARKKUUTTA JOKAISEEN TARPEESEEN

Case IH tarjoaa laajan valikoiman tarkkuussignaaleja sisältäen huippuluokan RTK+ -signaalin 1,5 cm tarkkuudella.

RTK+
1,5 cm



PERINTEINEN YHDEN TUKIASEMAN RTK-VERKKO

Heikentynyt signaali



Estetty signaali

CASE IH AFS RTK+ -VERKKO

RTK+ (Real Time Kinematic) on huippuluokan tekniikka, joka takaa nopean, luotettavan signaalin ja maksimaalisen tarkkuuden kaikissa olosuhteissa pellon sijainnista riippumatta.



ISOBUS CLASS II JA III – AEF-SERTIFIOITU

ISOBUS mahdollistaa yhteensopivuuden ja liitettävyyden näyttöjen, traktoreiden ja työkaluiden välillä, merkistä riippumatta. Plug-and-play -ominaisuus lisää joustavuutta erimerkkisten koneiden välillä.

- Käyttäjäystävällinen: standardoi käyttöliittymän erilaisten näyttöjen välillä vähentäen käytön opettelua
- Tehokkuus: työkalu voi hallita traktoria parantaen työsaavutusta ja vähentäen kuljettajan työaakkaa
- Kehittyneet toiminnot: GPS-perustainen työkalun hallinta, automatisoitu lohkoautomaatiikka, levitysmäärän säätö, levityskarttojen luonti

TARKKA JA TOISTETTAVA AUTOMAATTIOHJAUS

AccuGuide on täysin integroitu automaattiohjausjärjestelmä mahdollistaen pysyvät ajolinjat vuodesta toiseen. Valitse vain ajolinjatyyppi (ympyrä, kaari, spiraali, suora) ja traktori seuraa ajolinjaa 1,5 cm tarkkuudella tarkentaen viljelymenetelmiä.

- Vähemmän päällekkäisajoa ja haukia tarkempaan kylvöön, lannoitukseen ja muokkaukseen
- Vähentynyt tiivistyminen parantaa satoa
- Suurempi työnopeus nopeuttaa työtä
- Vähentynyt kuljettajaan kohdistuva rasitus



TÄYSIN AUTOMAATTINEN HANDS FREE -OHJAUS

AFS AccuTurn Pro -teknologia yhdistää päisteautomaatiikan ja päistekäännön yhdeksi kokonaisuudeksi. Kääntösäde, ajonopeus ja työkoneen hallinta käännön aikana automatisoidaan ja optimoidaan, mikä parantaa työn tehokkuutta ja tekee kuljettajan työstä miellyttävää.

- Automaatiikka optimoi päistetyöskentelyä ja ajolinjoja
- Parantaa työvaiheiden toistettavuutta ja yleistä työsaavutusta
- Minimoi kuljettajan virheet ja vähentää työn aiheuttamaa rasitusta



AUTOMAATTINEN PÄISTEKÄÄNTÖ

HMC II -päisteautomaatiikka on suunniteltu avustamaan kuljettajaa päistekäännön aikana. Kaikki vaiheet voidaan ohjelmoida joko aika- tai matkaperustaisesti. Lisäksi ohjelmaan voidaan lisätä muitakin automaattitoimintoja, kuten moottorin kierrosten lasku nostolaitteiden noston jälkeen.

- Automaattiset työvaiheet vähentävät kuljettajaan kohdistuvaa rasitusta ja tehostavat toimintaa
- HMC II -päisteautomaatiikka muuntaa yksitoikkoisen toistettavat toiminnon automaattisen tarkaksi prosessiksi



DIGITAALISEN JOUSTAVUUDEN UUSI TASO

Löydä uusi tapa viljellä!

AFS Connect on maatilan hallintajärjestelmä, joka tarjoaa helpon pääsyn tärkeisiin viljelytietoihin optimoiden tehokkuuden ja tuottavuuden. Ohjelma on käytettävissä tietokoneella ja älylaitteilla ilmaisen MyCaseIH -tilin kautta.

TIETOJEN TALLENNUS

Voit tallentaa tietoja manuaalisesti tai automaattisesti turvalliseen pilvipalveluun vuodesta toiseen, ilman pelkoa tietojen menettämisestä.

TIETOJEN SIIRTO YHTEISTYÖKUMPPANEILLE

Jaa tietoja turvallisesti viljelyneuvojen kanssa lähettä ohjeita langattomasti koneille.

TIETOJEN JAKO KONEIDESI VÄLILLÄ & JA VARMUUSKOPIOINTI

Jaa tietoja reaaliajassa (lohkokartat, ajolinjat...) Case IH -koneiden välillä saumattoman työskentelyn varmistamiseksi.

Aloita luomalla ilmainen
MyCaseIH -tili ja käytä samoja
tunnuksia AFS Connect
-ohjelmaan!

MyCASE IH



HALLINNOI TIETOJASI

Tallenna ja jaa tietoja turvallisesti
helpottaaksesi työnohjausta ja
lähettääksesi tarkempia työohjeita



Kolmas osapuoli:

Siirrä tietoja kaksisuuntaisesti AFS Connect -ohjelmiston ja luotettujen kolmansien osapuolien välillä (Trimble®, MyEasy Farm, Cropwise, CropScan Ag) hyödyntääksesi agronomisia tietoja ja helpottaaksesi päivittäistä päätöksentekoa.

Ratkaisut erimerkkiseen konekantaan:

Case IH -asiakkaat hyötyvät kattavasta tiedonratkaisusta kumppanuus-sopimuksien ansiosta:

- DataConnect on uusi pilvipalvelukäyttöliittymä, joka on rakennettu yhteistyössä CLAAS, 365FarmNet, John Deere ja New Holland -tuotemerkkien kanssa. Eri merkkisten traktorien omistajat voivat siirtää tietoja ja hallita tuotantoaan ilman eri yhtiöiden aiheuttamia rajoituksia.

- Seuraa peltotoimintoja ja luo karttoja yhdistäen useita viljelyllisiä karttatasoja
- Siirrä ajolinjoja, lohkon rajoja ja muuta annosmääriä etänä

AFS CONNECT FARM -SOVELLUS

Seuraa koneitasi ja pellon tietoja älylaitteellesi asennettavalla sovelluksella.



HALLINNOI MAATILAASI

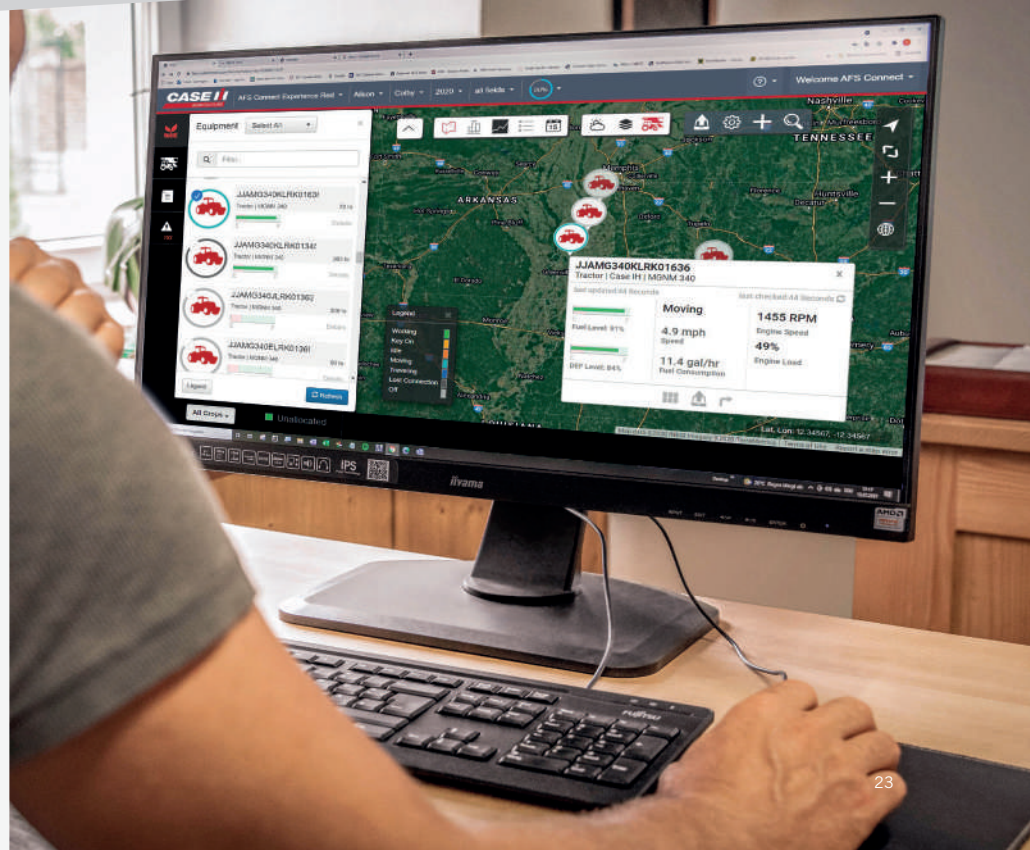
Järjestele helposti peltolohkoja, käyttömääriä ja viljelytietoja parantaaksesi tilannekuvaa



HALLINNOI KONEKANTAASI

Maksimoi koneiden seurantomahdollisuudet

- Reaaliaikainen karttakuva koneidesi sijainnista
- Koneen käyttötiedot ja 7-päivän raportti koneen käytöstä
- Tarkastele ilmoituksia (ajoneuvon nopeus, polttoaineen taso...) ja vastaanota viestit netin kautta tai tekstiviestillä





VARAOSAT JA HUOLTO

Ratkaisut Sinun tarpeisiisi

Ammattimainen jälleenmyyntiverkostomme tehtaan tuella vahvistettuna, asiantunteva Case IH -tuotetuki, modernit koulutusmenetelmät, laadukkaat varaosat, tehokas logistiikka. Kaikki, mitä tarvitset jälkimarkkinoinnilta, jotta voit keskittyä ydintoimintaasi.

GENUINE*PARTS*

IDEAALI VALINTA

Laaja valikoima laadukkaita alkuperäisosa auttaa hyödyntämään koneesi täyden potentiaalin vuodesta toiseen, varmistaen täyden suorituskyvyn ja korkean jälleenmyyntiarvon.

REMAN*PARTS*

TEHDASKUNNOSTETUT OSAT

Huipputeknologia ja räätälöidyt työvälineet ja tiukka laadunvalvonta mahdollistaa tärkeimpien komponenttien tehdaskunnostuksen, minkä ansiosta niillä saavutetaan sama suorituskyky kuin uusilla osilla.

ACCESSORIES*LINE*

LIIKETOIMINTARATKAISUT

Insinöörimme suunnittelevat ratkaisuja yksilöllisiin tarpeisiin, mitkä tarjotaan lisävarustesarjoina. Case IH -jälleenmyyjät tarjoavat lisäksi joukon kumppanibrändien tuotteita, työkaluja ja tarvikkeita valituilta yhteistyökumppaneilta.



SAFE*GUARD* WARRANTY

SUOJAA INVESTOINTISI

Case IH -jatkotakuu kattaa samat ehdot kuin 1. vuoden takuu. SAFEGUARD WARRANTY mahdollistaa investoinnin suojauksen yllättävän korjauskulun osalta, jolloin voidaan saavuttaa mielenrauhaa, pitää käyttökustannukset kurissa ja samanaikaisesti ylläpitää koneen jälleenmyyntiarvoa.

MAX*SERVICE*

KELLON YMPÄRI. MAANLAAJUISESTI.

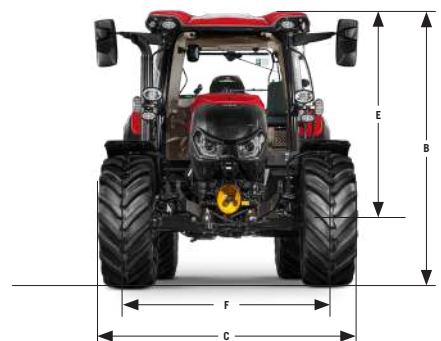
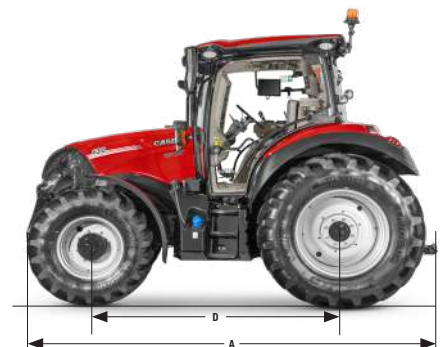
Case IH -tuki toimii sesonkiaikoina kellon ympäri yhteistyössä jälleenmyyjien kanssa, jotta koneesi huoltoseisokit olisivat mahdollisimman lyhyitä. Jälleenmyyjälläsi ja Case IH -jälkimarkkinointiryhmällä on tavoitteena saada koneesi takaisin töihin niin nopeasti kuin mahdollista. Ratkaisuna voi olla esim. tarvittavien osien pikarahti (24/7) tai huoltotuki pellolla.



RAHOITUSRATKAISUT KAIKKIIN INVESTOINTEIHIN

CNH Industrial Capital on Case IH:n rahoitusyhtiö. Työntekijämme ovat talouden asiantuntijoita ja heillä on useiden vuosien kokemus kokemusta maataloudesta. Emme työskentele vain Case IH -tuotteiden ja markkinoiden parissa – ymmärrämme myös maatalous-tuotannon tarpeet. Siksi voimme aina tarjota taloudellisen ratkaisun uusiin investointeihin, mitkä on räätälöity erityisesti käyttötarpeisiisi. Tärkein tavoitteemme on parantaa investointisi kannattavuutta!

MALLIT	VESTRUM 100 ACTIVEDRIVE 8 & CVXDRIVE	VESTRUM 110 ACTIVEDRIVE 8 & CVXDRIVE	VESTRUM 120 ACTIVEDRIVE 8 & CVXDRIVE	VESTRUM 130 ACTIVEDRIVE 8 & CVXDRIVE
MOOTTORI				
	FPT			
Sylintereiden lkm / Tilavuus (cm ³)	4 / 4 485			
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail Diesel -moottori, turboahdin ja Hi-eSCR2 -jälkikäsittelyjärjestelmä / EU Stage V			
Maksimiteho ECE R120 ¹⁾ (kW/hv(CV))	81 / 110	88 / 120	96 / 130	103 / 140
... moottorin kierroksilla (rpm)	1 700 - 1 900			
Nimellisteho ECE R120 ¹⁾ (kW/hv(CV))	74 / 100	81 / 110	88 / 120	96 / 130
... moottorin kierroksilla (rpm)	2 200			
Maksimivääntö (Nm @ 1 300 rpm)	520	551	610	630
Polttoainesäiliö, diesel / urea (litraa)	180 / 19			
VAIHEISTO				
CVXDrive – Portaaton vaihteisto, 40 kph ECO	●			
ActiveDrive 8 - 24x24 8-portainen Powershift, 40 kph ECO	○			
ActiveDrive 8 - 48x48 8-portainen Powershift ryöminällä, 40 kph ECO	○			
Powershuttle-suunnanvaihto	●			
Taka-akselin tasauspyörästön lukko automaattikalla	Märkä monilevykytkin			
Käyttöjarru	Hydraulisesti käytettävä märkä monilevyjarru, itsesäätyvä			
VOIMAN ULOSOTTO				
Tyyppi	Valittava progresiivisella sähköhydraulisella kytkennällä. Auto-PTO lisävarusteena			
Nopeudet vakio (lisävaruste)	540 / 540E / 1 000 (540E / 1 000 / 1 000E or 540 / 1 000), ajovoimanotto lisävarusteena			
... moottorin kierroksilla (rpm)	1 969 / 1 546 / 1 893 (1 546 / 1 893 / 1 621 or 1 938 / 1 926)			
Voimanottoakselin tyyppi (lisävaruste)	1 3/8" 21-urainen (1 3/8" 6-urainen) ITCH			
ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE				
Etuvoimanotto 1000 r/min @ 1 920 r/min	○			
Etunostolaitteen nostokapasiteetti (kg)	2 300			
NELIVETO JA OHJAUS (VOIMANSIIRTO)				
Tyyppi	Sähköhydraulinen kytkentä, tasauspyörästön lukko vakiona			
Etuakselijousitus	○			
Min. kääntösäde 3) raideleveys 1830 mm (m)	4,5			
HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ				
Järjestelmä tyyppi	Muuttuvatilavuuksinen, painekompensoitu pumpu			
Max. tuotto / Max. paine (l/min / bar)	110 / 200			
Hallinnan tyyppi	Sähköinen hallinta (EHC) nostolaitteen vaimentimella			
Max. nostokapasiteetti / OECD-nostokapasiteetti läpi liikeradan @ 610 mm (kg)	5 600 / 4 200			
Max. lkm hydrauliventtiilejä takana / keskellä	4, joista 2 mekaanista vakiona + 1 tai 2 mekaanista tai 1 tai 2 sähköistä, power beyond / 3 sähköistä			
Nostolaitteen kategoria	Cat II / III N			
PAINOT JA MITAT ³⁾				
Arvioitu omapaino / Hyväksytty kokonaispaino (kg)	5 500 / 8 800			
A: Max. pituus etu- ja takanostolaitteet alhaalla [mm]	4 784			
B: Korkeus (Vakiokatto / matala katto / matala katto panoraamakattoikkunalla) [mm]	2 835 / 2 690 / 2 715			
C: Leveys lokasuojan levikkeillä [mm]	2 228			
D: Akseliväli [mm]	2 490			
E: Korkeus taka-akselilta (vakiokatto / matala katto / matala katto panoraamakattoikkunalla) [mm]	2 100 / 1 955 / 1 980			
F: Raideleveys etu / taka (mm)	1 446 - 2 154 / 1 530 -2 154			
VAKIORENKAAT ²⁾				
Edessä	440/65 R28			
Takana	540/65 R38			



*vakiokatolla



● Vakiovaruste ○ Lisävaruste - ei saatavilla

¹⁾ ECE R120 vastaa standardia ISO 14396 and 97/68/EC 2) vakioirenkailia 3) Muut renkaat pyydettyäessä

MALLIT	T-SARJA					U-SARJA								A-SARJA
	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130
	L3917T	L3920T	L4020T	L4023T	L4223T	L3915U	L3916U	L3920U	L4015U	L4018U	L4022U	L4215U	L4219U	L4017A
Vakaimen tyyppi	Hydraulinen vakain	Hydraulinen vakain	Hydraulinen vakain	Hydraulinen vakain	Hydraulinen vakain	Ei vakainta	Mekaaninen vakain	Mekaaninen vakain	Ei vakainta	Mekaaninen vakain	Mekaaninen vakain	Mekaaninen vakain	Mekaaninen vakain	Mekaaninen vakain
Kuormaimen käyttöpain [bar]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
NOSTOKORKEUDET														
A: Max. nostokorkeus varustelevyn kääntötapissa ¹⁾ [mm]	3848	3848	3945	3945	4053	3855	3855	3855	3945	3952	3952	4118	4118	3962
B: Max. nostokorkeus vaakatasossa olevan kauhau pohjaan ²⁾ [mm]	3566	3566	3663	3663	3771	3573	3573	3573	3663	3670	3670	3836	3836	3680
C1: Max. nostokorkeus alaskäännetyn kauhau ala-reunaan [mm]	2960	2960	3057	3057	3165	2967	2967	2967	3057	3064	3064	3230	3230	3074
D1: Max. ulottuvuus eturenkaista aisat yläasennossa (kauha käännetty alas 45°) [mm]	1044	1044	988	988	906	1037	1037	1037	988	979	979	847	847	908
KÄÄNTÖKULMAT														
E: Max. kauhau kippauskulma ¹⁾ [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F: Ulottuvuus kauha maassa ¹⁾ [mm]	2448	2448	2595	2595	2724	2463	2463	2463	2610	2610	2610	2811	2811	2578
G: Max. kauhau kääntökulma maassa ¹⁾ [°]	51	51	52	52	52	51	51	51	52	52	52	52	52	50
KAIVUUSVYVYS														
H: Kaivuusyvyys ¹⁾ [°]	237	237	277	277	303	237	237	237	277	277	277	311	311	192
NOSTOKAPASITEETTI														
Nostokapasiteetti maksimikorkeuteen – kuorman painopisteessä *	1763	2114	2055	2416	2339	1541	2128	2503	1511	2423	2813	1479	2340	2038
Nostokapasiteetti 1,5 m korkeuteen – kuorman painopisteessä *	2007	2388	2286	2673	2548	1811	1869	2209	1741	2104	2454	1644	1967	2130
Murtovoima kuorman painopisteessä *	2209	2626	2487	2906	2733	1900	1907	2253	1815	2133	2489	1690	1969	2127
LIIKEAJAT														
Nostoaika [sek.]	4,7	5,4	5,4	6,2	6,2	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,6	2,3	2,3	5,0
Laskuaika [sek.]	2,9	3,2	3,2	4,0	4,0	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	2,0	1,7	1,7	3,4
Kauhau kippausaika aisat ylhäällä [sek.]	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,7
Kauhau kääntöaika ylös aisat alhaalla [sek.]	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	1,9	1,9	2,2	2,0	1,9	2,2	1,9	1,9	2,3
VARUSTEET														
Kuormainsovitteet ²⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. toiminto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH2® (3. toiminnon kytkemiseksi)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
4. toiminto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
MACH2® (4. toiminnon kytkemiseksi)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SHOCK ELIMINATOR® -vaimennusjärjestelmä	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sähköinen vaimennusjärjestelmän kytkentä	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH -järjestelmä®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK2+ -järjestelmä®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
EURO -VARUSTELEVY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MX -VARUSTEVY	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MUUT VARUSTELEVYT: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO - SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
FAST-LOCK järjestelmä (EURO- tai MX -varustelevyille)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
AUTO-UNLOAD -järjestelmä®	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCH SYSTEM® - hydraulinen vakainjärjestelmä	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mekaaninen vakain (MSL)	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
ASETELMA														
Käytetty malli tietojen keruuta varten	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX
Eturenkaat	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340/85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28
Takarenkaat	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 85 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420/85 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R28	420 / 85 R38
Tarvittava vastapaino EN 12525 -turvastandardin saavuttamiseksi	745	1153	1146	1576	1528	582	659	1056	578	1035	1459	1459	1459	976



f y i n
caseih.com

! Ilmainen puhelin: 00 800 22 73 44 00

Turvallisuudesta ei ole koskaan haittaa! Lue aina käyttöopas ennen kuin työskentelet minkään laitteen kanssa. Tarkasta laite ennen käyttöä ja varmista, että se toimii kunnolla. Noudata tuotteen turvakylttejä ja käytä mahdollisia turvalaitteita. Tämä kirjallinen tuote on julkaistu maailmanlaajuiseen käyttöön. Vakio- ja lisävarusteet sekä yksittäisten mallien saatavuus voivat vaihdella maittain. Case IH varaa oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakoilmoitusta rakenteisiin ja teknisiin laitteisiin aina ilman että sillä on vaikutusta jo myytyihin yksiköihin. Vaikka pyrimme varmistamaan, että tekniset tiedot, esitteiden kuvaukset ja kuvat ovat oikeita painohetkellä, niitä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Kuvissa saattaa olla lisävarusteita tai kaikki vakiovarteet ei ole välttämättä näkyvillä. Case IH suosittelee **AKCELA** -voiteluaineita.

TP01 / SM / 04.23 / Painettu Itävallassa - Cod.No. 23C0001COMINB

CASE IH