

FARMALL A

65 tot 113 pk



CASE IH
AGRICULTURE

TROTS OM MET FARMALL A TE RIJDEN



INLEIDING

DE VOLGENDE GENERATIE: VEELZIJDIG, WENDBAAR, KRACHTIG

Meer dan 160 jaar ervaring in de landbouw geeft Case IH een goed inzicht in de noden van landbouwers. Wij begrijpen wat u nodig hebt om voedsel, brandstof en energie te produceren. En wij doen ons uiterste best u de technologie te bezorgen om dat te doen. Innovaties zoals CVX-transmissietechnologie en Automatisch Productiviteitsbeheer besparen brandstof en verhogen de efficiëntie van onze grotere machines. Maar de behoeften aan landbouwuitrusting van veehouderijen en kleinere of meer gespecialiseerde bedrijven zijn voor ons even belangrijk. Daarom hebben wij samen met onze klanten gewerkt aan een nieuwe reeks kleinere tractoren waarbij eigenschappen als wendbaarheid, zicht en bediening voorop staan. Het resultaat is de nieuwe Farmall A.

PAST PERFECT IN UW BEDRIJF

De Farmall A is zo ontworpen dat nieuwe of beginnende bestuurders er snel vertrouwd mee raken, waardoor de tractor een ondersteunende rol speelt binnen grote bedrijven met verschillende bestuurders. Door de voordelige aankoopprijs en lage bedrijfskosten is de Farmall A ook voor kleinere bedrijven een verstandige en verantwoorde investering.

ZUINIG MET SPECIFICATIES - GEMAKKELIJK TE BEDIENEN

De Farmall A mag op technologisch vlak dan niet even gesofistikeerd zijn als de Case IH-tractoren met groter vermogen, toch beschikt hij op een gebruiksvriendelijke manier over alle essentiële eigenschappen. In plaats van elektronische schakelaars is de Farmall A van mechanische hendels voorzien om elke functie rechtstreeks te bedienen voor een eenvoudig en praktisch gebruik.

BEWEZEN VEILIGHEID EN ONTWERP

Farmall A-tractoren voldoen aan de meest recente veiligheidsnormen voor de bescherming van de bestuurder, terwijl de motoren tegemoetkomen aan de Tier3-uitstootvereisten voor een propere, veilige werkomgeving. Bewezen transmissieontwerp, onderdelen van een hoge kwaliteit en een duurzame constructie zorgen samen voor betrouwbaarheid. Ongeacht de specificaties, u kunt op de prestaties van Farmall A rekenen.

PRODUCTIE VAN WERELDKLASSE

Productie van wereldklasse staat voor competentie, kwaliteit en prestaties van enthousiast personeel. De processen werden geoptimaliseerd en tests en controles verlopen volgens een strenge reglementering die de gewone normen ver overstijgt. De nadruk ligt duidelijk op het afleveren van ideale tractoren voor elke landbouwer.

MODEL	Nominaal motorvermogen kw/pk bij motor tpm	Motorvermogen (cm ³)	Aantal cilinders
Farmall 65 A	48/65 bij 2.300	2.930	3
Farmall 75 A	53/72 bij 2.300	2.930	3
Farmall 85 A	60/82 bij 2.500	3.200	4
Farmall 95 A	70/95 bij 2.500	4.500	4
Farmall 105 A	78/106 bij 2.300	4.500	4
Farmall 115 A	83/113 bij 2.300	4.500	4



LOOP ER EVEN OMHEEN



GEMAKKELIJKE TOEGANG EN EEN FANTASTISCH ZICHT

Slanke kolommen, een brede voorruit en zorgvuldig ontworpen deuren en vensterglas zorgen bij de Farmall A voor het beste zicht op de laders en aangehangen of gemonteerde werktuigen in deze vermogensklasse. U moet zich niet uitrekken om te zien wat er gebeurt.



ERGONOMIE

Logisch geplaatste bedieningen en een overzichtelijk, beknopt instrumentenbord maken deel uit van het pakket dat het werken met een Farmall A eenvoudiger maakt. Hendels en schakelaars liggen goed in de hand, waardoor u de tractor binnen de kortste keren instinctief bedient.



PANORAMISCH ZICHT

Het optionele transparante dakpaneel* voor de Farmall A maakt hem ideaal voor laderwerk, terwijl een herwerkt verlichtingspakket de nacht verandert in dag wanneer u in het donker werkt. De werklichten zitten in het dak ingewerkt voor bescherming, maar zijn toch volledig aanpasbaar.





DRIJF UW ACTIVITEITEN AAN

Motoren met turbocompressor en intercooler verschaffen dag in, dag uit betrouwbaar vermogen. Eenvoudig, robuust ontwerp en constructie bieden een zorgeloze, levenslange werking en verlagen de onderhoudsbehoeften.



POWERSHUTTLE

Een omkeerschakelaar gemonteerd op de stuurkolom zorgt voor voorspelbaar en veilig manoeuvreren, vooral tijdens laderwerk, het afschrappen van het erf of kort keren op de wendakker.



HYDRAULICA EN AFTAKAS MET HOOG VERMOGEN

Farmall A-tractoren zijn uitgerust met hydraulicasystemen met open circuit van 36 l/min (modellen 65 A en 75 A) of 50 l/min, en kunnen worden voorzien van drie afstandskleppen achteraan. Het hefvermogen van de achterhef bedraagt 3.565 kg (3.000 kg op de 65 A en 75 A). Een 540 tpm aftakas is standaard*, samen met een rijafhankelijke aftakas. Optioneel kunt u kiezen tussen 540/540E of 540/1000 en een servobekrachtigde aftakas inschakeling.



SNELHEID EN VEILIGHEID

Een ruim assortiment transmissies is beschikbaar waaronder een constant ingeschakelde transmissie met 12 x 12 versnellingen, een gesynchroniseerde met 12 x 12 versnellingen, een transmissie met 20 x 12 versnellingen en kruipversnelling of een powershuttle*-transmissie met 12 x 12 versnellingen waarmee u zonder koppeling van richting kunt veranderen. Op Farmall A-tractoren zijn topsnelheden beschikbaar van 30 of 40 km/u, en voor extra gemoedsrust bij het remmen in alle omstandigheden is een geremde vooras optioneel beschikbaar op alle modellen.

* afhankelijk van de marktspecificaties

NEEM PLAATS





CABINE EN BEDIENINGEN

DE COMFORTZONE

Met breed openslaande, stevige glazen deuren en antisliptreden verloopt het in- en uitstappen bij een Farmall A comfortabel en veilig. Alle voornaamste bedieningen zijn binnen handbereik, zodat de werktijd comfortabeler en productiever wordt. Het rijcomfort dat u nodig hebt om van een hele dag multitasken een plezier te maken, dat is de kern van het ontwerp van de Farmall A.

Eén blik op de nieuwe Farmall A en u herkent hem meteen als een Case IH-tractor. Hij ziet eruit als zijn grotere broers – en daar hebben we een goede reden voor. Stap in, ga zitten, sluit de deur en draai de sleutel om en u ziet meteen waarom. U krijgt een stillere cabine – een vermindering van 2 dB(A) ten opzichte van zijn voorgangers – voor een ontspannen werkomgeving.

COMFORTABEL ZITTEN

Bestuurders van een Farmall A vinden gemakkelijk een comfortabele houding en kunnen zo de hele dag blijven zitten. Armsteunen aan de zetel zijn standaard voorzien, de zetel kan makkelijk aan hun behoeften worden aangepast en de ophanging dempt de schokken wanneer de tractor over ruw terrein of op de weg rijdt. Voor extra comfort kunt u nu een luchtgeveerde stoel kiezen.

POWERSHUTTLE

Een op de stuurkolom gemonteerde hydraulische shuttle-optie maakt veranderen van richting zonder te ontkoppelen mogelijk, ideaal voor laderwerk, het afschaven van het erf of taken op het veld waarvoor u kort moet keren op de wendakker. Geen pijnlijke beenspieren meer dus na een lange werkdag.

VERLICHTING

Wanneer de klus geklaard moet zijn en u laat moet doorwerken, kunt u daarbij volledig vertrouwen op de Farmall A-tractoren. Dankzij tot zes werklichten die op het dak zijn gemonteerd om de weg te verlichten en een zwaailicht voor wegtransport kunt u veilig doorwerken.

PANORAMISCH ZICHT

Het grote glasoppervlak zorgt voor een panoramisch zicht terwijl het optionele transparante dakpaneel het werken met de lader verlicht.



DE KRACHT OM TE PRESTEREN



MOTOREN

Met zes modellen tussen 65 en 113 pk vindt u, ongeacht de vermogensvereisten van uw bedrijf, een Farmall A die aan uw noden voldoet. De Farmall A is zuinig zonder dat er op vermogen en duurzaamheid wordt bezuinigd, en biedt een ongevenaarde prijs-kwaliteitverhouding.

FARMALL A: DE KRACHT ACHTER UW BEDRIJF

Farmall A-tractoren worden aangedreven door 3-cilinder (65 A, 75 A) en 4-cilinder (85 A, 95 A, 105 A en 115 A) motoren met turbocompressor en intercooler voor maximaal vermogen met lager brandstofverbruik. Een hoge koppelstijging betekent minder vaak schakelen en meer efficiëntie. De resultaten spreken voor zich.

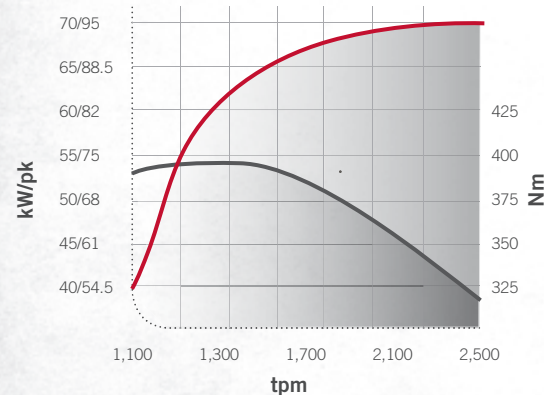
PROBLEEMLOOS STARTEN IN ALLE SEIZOENEN

Een roosterverwarmer die in de cilinderkop ingebouwd is en helpt om bij koud weer te starten is als optie beschikbaar voor Farmall 85 A tot 115 A, terwijl een brandstofvoorverwarmer een optie is voor Farmall 65 A en 75 A.

VERMOGEN IN OVERVLOED

Dit zijn tractoren die hun vermogen precies leveren waar u het nodig hebt – bij de wielen, de trekstang, de uiteinden van de verbindingstukken, de aftakas en via de hydraulica. Het onderhoud van de motoren is kinderspel dankzij de motorkap in één stuk.

FARMALL 95 A VERMOGENSCURVE



MOTOREN DIE EVEN HARD WERKEN ALS U

Dankzij een koppelreserve tot 44% kunnen Farmall A-motoren pieken in de lading aan, of trekken ze zware aanhangwagens op de weg aan aanzienlijke snelheid vooruit, zonder voortdurend te moeten schakelen.

Bovendien blijft u dankzij het lage brandstofverbruik en de grote brandstoftank van 110 liter gedurende lange tijd productief, zodat u uw werkdag niet hoeft te onderbreken om bij te tanken.

GEMAKKELIJK ONDERHOUD

U kunt de motorolie controleren zonder de motorkap te openen en de koeling is gemakkelijk bereikbaar voor reiniging. Het optionele stofuitwerpsysteem verlengt het onderhoudsinterval van de luchtfilter.

EFFICIËNT EN ZUINIG





TRANSMISSIE EN AFTAKAS

De transmissie is voorzien van schroefandwielen, onder druk gesmeerde lagers en synchronisatoren voor een eenvoudige, efficiënte en toch robuuste aandrijflijn. De versnellingen zijn gespreid voor een gelijkmatige ontwikkeling tussen de schakelgroepen en voor volledige compatibiliteit met de activiteiten op het erf, het veld en de weg. Een 540 tpm aftakas achteraan is standaard*.

BEPAAUW BEHOEFTE

Kies de transmissie die het best aan uw noden voldoet. Er is een zuinige 12x4, een 12x12 met mechanische omkeerinrichting, of een 12x12 hydraulische powershuttle*.

EEN SNELHEID VOOR IEDERE TAAK

Volledig gesynchroniseerde versnellingen en een omkeerschakeling dragen bij tot een voorspelbare en veilige wendbaarheid binnen de 12 vooruit- en 12 achteruitversnellingen. Bovendien kunt u nog kiezen voor 8 extra kruipversnellingen* voor een snelheid voor elke taak.

GROTERE WERKKEUZE

Voor gespecialiseerde toepassingen levert de kruipversnelling 8 extra voorwaartse snelheden vanaf 250 meter per uur bij nominaal motortoerental. Wanneer de tractor in werking is, worden deze verhoudingen door een aparte hendel in- en uitgeschakeld, waardoor de Farmall A de ideale machine is om groenten te planten of te oogsten.

BEDIEN ALS DE BESTE

De omkeerinrichting is bijzonder nuttig voor het voortdurend vooruit- en achteruitrijden tijdens ladertoepassingen. Wanneer uw Farmall vooraan met een lader uit het LRZ-laderassortiment van Case IH is uitgerust, munt hij uit in het optillen en transporteren van grote balen of ander zwaar materiaal, en vereenvoudigt de moeilijkste taken.

EFFICIËNTIE VAN DE AFTAKAS

Een aftakas met een werksnelheid van 540 tpm is standaard*, terwijl u ook kunt kiezen voor een 540 Economy* voor toepassingen met laag vermogen, of 1.000 tpm voor werk dat een machine met hoog vermogen vereist.

* afhankelijk van de marktspecificaties



ROBUUST EN BETROUWBAAR



HYDRAULICA EN AANDRIJLIJN

VERMOGEN WAAR U HET NODIG HEBT

Farmall A-tractoren zijn zuinig met brandstof, maar dat betekent niet dat ze bezuinigen op vermogen. Alle modellen zijn standaard met 4WD uitgerust om de werking van de motor om te zetten in een gedegen trekkracht via een efficiënte, bewezen transmissie. De output van de hydraulische pomp bedraagt tot 50 l/min en er zijn tot drie afstandskleppen verkrijgbaar met een centraal gemonteerde verbinding voor het bedienen van de lader.



KRACHTIGE HYDRAULICA

Farmall A-tractoren zijn uitgerust met een speciale hydraulische pomp die de koppeling en de afstandskleppen achteraan bedient. Met een maximaal debiet van 50 l/min achter de hand is de reactiesnelheid tijdens het aankoppelen van werktuigen, laderwerk en het kiepen van de aanhangwagens hoog.

GEMAKKELIJKE HEFBEDIENING

De robuuste driepuntshaf achteraan kan werktuigen tot 3.565 kg met gemak optillen en bewegen.

Afhankelijk van de aard van uw werk kunnen aparte hendels de positie van de koppeling en de trekkrachtregeling, of een combinatie van de twee, instellen voor grondbewerkingswerktuigen. Zodra dit is ingesteld, moet de bestuurder enkel de handig geplaatste schakelaar op het spatbord bedienen om het werktuig op te tillen en neer te laten.



EFFICIËNTE PRESTATIES OP HET VELD

Voor een indrukwekkende trekkracht op het veld en veilig werken op hellingen is de Case IH 4WD-vooras ongeëvenaard. In losse grond of natte omstandigheden zorgen de differentieel met beperkte slip, die op de vooras werkt, en een automatisch differentieelslot op de achteras ervoor dat u blijft rijden.

ZELFVERZEKERD BEWEGEN

Een speciale stuurpomp met hoog debiet maakt een zelfverzekerde bediening mogelijk. In en rond hoevegebouwen levert de kort kerende as een minimale draaicirkel van 5,3 m (Farmall 65 A en 75 A) en zorgt voor makkelijk manoeuvreren.

LADER

Laders zijn gemakkelijk te bevestigen en te verwijderen en de bedieningen in de cabine zijn ideaal gepositioneerd voor bedieningsgemak.

SNEL EN VEILIG

Op Farmall A-tractoren zijn topsnelheden beschikbaar van 30 of 40 km/u, en voor extra vertrouwen bij het remmen in alle omstandigheden is een geremde vooras beschikbaar op alle modellen (optie).

ONDERHOUD

Blijf rijden! Dagelijkse controles en reiniging werden eenvoudiger met het nieuwe, uitdraaibare radiatorpakket, terwijl de luchtfilter handig geplaatst is voor een snelle inspectie. Het oliepeil controleren is kinderspel: u hoeft niet eens de motorkap te openen.



Wanneer u een tractor van Case IH koopt, kunt u er prat op gaan dat u het beste product koopt. Bovendien beschikt u over de beste dealerondersteuning. Case IH-dealers kunnen advies verlenen bij de keuze en financiering van de juiste machine, garanderen dat zij leveren wat u nodig hebt, wanneer u het nodig hebt, en blijven u en uw uitrusting ondersteunen met de service en wisselstukken die u verwacht van een vertrouwde naam als Case IH.



ALLE ONDERDELEN EN SERVICE OM UW MACHINES DRAAIENDE TE HOUDEN

Het volledige assortiment onderdelen van Case IH vindt u bij uw lokale dealer. Plus onderhoudsprogramma's met een volledige service en de beste garanties van de industrie. Case IH-expertise in praktijk gebracht door ervaren onderhoudstechnici die in de fabriek werden opgeleid en zich engageren om u seizoen na seizoen een maximale productieve tijd te garanderen.



DE KLOK ROND. OVER HET HELE LAND

Case IH Max Service is een service-na-verkoop die 24 uur per dag, zeven dagen per week, toegang verleent tot de nodige ondersteuning van mensen, producten en onderdelen om uw bedrijf draaiende te houden in de meest kritieke periodes voor uw rendabiliteit. Max Service ondersteunt uw dealer met alle mogelijke middelen van Case IH om de uptime en productiviteit van Case IH-machines te maximaliseren en uw rendement op investeringen te verhogen door u 24 uur per dag, 7 dagen per week toegang te verschaffen tot productdeskundigen en pechverhelping.



AL MEER DAN 50 JAAR IS CNH CAPITAL UW TOEGEWIJDE FINANCIERINGSPARTNER

Dankzij onze uitgebreide ervaring in de landbouw begrijpen wij uw specifieke noden. Competitieve investeringskredieten met flexibele afbetalingsschema's in de vorm van financiering of leasing bieden u de gewenste gepersonaliseerde financiering. Naast het financieringspakket bieden wij ook verschillende verzekeringsprogramma's aan om uw investering beter te beschermen tegen onverwachte gebeurtenissen.

CNH Capital helpt u de beste oplossing te zoeken aangepast aan de behoeften van uw bedrijf.

**BEZOEK ONZE FANSHOP OP
WWW.CASEIHSHP.COM**

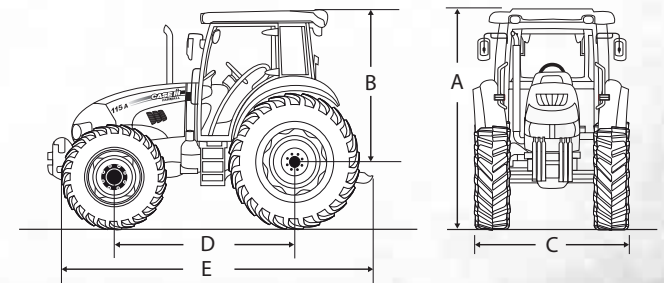


MODELLEN	FARMALL 65 A	FARMALL 75 A	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
MOTOR						
Aantal cilinders / inhoud (cm ³) / type	3/2930	3/2930	4/3200	4/4500	4/4.500	4/4500
Nominaal motorvermogen ECE R120 ¹⁾ bij motor tpm (kW/pk/tpm)	48/65 bij 2300	53/72 bij 2300	60/82 bij 2500	70/95 bij 2500	78/106 bij 2300	83/113 bij 2300
Max. koppel ECE R120 ¹⁾ bij motor tpm (Nm/tpm)	261/1400	295/1400	328/1250	390/1300	425/1300	450/1300
Koppelstijging volgens OECD (%)	31,6	30,3	41	44	30,7	28,9
Brandstoftankinhoud (liter)	110	110	110	110	110	110
TRANSMISSIE						
12 voorwaarts / 12 achterwaarts met mechanische omkeerschakeling, 30 of 40 km/u	●	●	●	●	-	-
12 voorwaarts / 4 achterwaarts met mechanische omkeerschakeling, 30 km/u	○	○	○	-	-	-
12 voorwaarts / 12 achterwaarts met powershuttle, 30 of 40 km/u	-	-	○	○	●	●
20 voorwaarts / 12 achterwaarts met mechanische omkeerschakeling, kruipversnellingen, 30 of 40 km/u	○	○	○	○	-	-
VIERWIELAANDRIJVING EN -STUURINRICHTING						
Type	4WD met differentieel met beperkte slip					
Minimale draaistraal ²⁾ (m)	5,3	5,3	5,5	5,5	5,6	5,6
AFTAKAS						
Type bekrachtiging	Mechanisch		Mechanisch std. / Servobekrachtigde bediening met powershuttle als optie		Servobekrachtigde bediening std	
Achteraftakastoerentalen standaard* (tpm)	540 met rijafhankelijke aftakas					
Achteraftakastoerentalen optioneel* (tpm)	540/540E of 540/1000 aftakas met gesynchroniseerde grondsnelheid					
HYDRAULISCH SYSTEEM						
Maximaal pompdebiet – sturen / hef en externe services (l/min)	29/36	29/36	29/50	29/50	29/50	29/50
Maximaal aantal mechanische afstandskleppen	3	3	3	3	3	3
Achterhef controletype	MHC (Mechanical Hitch Control)					
Hefvermogen achteraan (kg)	3000	3000	3565	3565	3565	3565
GEWICHTEN EN AFMETINGEN²⁾						
Minimaal onbelast verzendgewicht* (kg)	3080	3080	3700	3900	3900	3900
Toelaatbaar totaal gewicht (kg)	5400	5400	5800	6000	6500	6500
A: Totale hoogte tot de top van het dak (mm)	2591	2591	2640	2665	2690	2690
B: Vanaf centrum van de achteras tot de top van het dak (mm)	1891	1891	1891	1891	1891	1891
C: Minimumbreedte over spatborden standaard / verbreed (mm)	1921/2110	1921/2110	1921/2110	1921/2110	1921/2110	1921/2110
D: Wielbasis (mm)	2224	2224	2315	2422	2422	2422
E: Totale lengte standaard (mm)	4200	4200	4203	4290	4290	4290
STANDAARDBANDEN^{2,3)}						
4WD vooraan	11.2R24	11.2R24	13.6R24	13.6R24	13.6R28	13.6R28
Achteraan	16.9R30	16.9R30	16.9R34	18.4R34	16.9R38	16.9R38

● Standaarduitrusting ○ Optionele uitrusting - Niet verkrijgbaar ¹⁾ ECRE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97/68/EC ²⁾ Alle afmetingen in verband met standaardbanden ³⁾ Andere banden op aanvraag ⁴⁾ afhankelijk van marktspecificatie

LRZ-LADERS	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Max. hefvermogen (kg)	2060	2540	2300
Max. hoogte (mm)	3740	3740	4070
Vermogensbereik (pk)	60-95	70-95	80-120

VEILIGHEID EERST. Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren. Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden aangebracht. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. CASE IH behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen. Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen de optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen. Case IH verkoopt **Valvol** - smeermiddelen
 CNH Belgium NV, Leon Claeysstraat 3A, B - 8210 Zedelgem - © 2013 CASE IH - www.caseih.com - Farmall A-NL-BR - Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400 (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 03/13 - TP01 - Cod. 12C0005/NLO





www.caseih.com