

NIEUW



AGRI-VERREIKER | 526-56/527-58

Brutovermogen: 81 kW (109 pk) Hefvermogen: 2600 kg – 2700 kg Hefhoogte: 5600 mm – 5800 mm



KAN ALLE HEFTAKEN MET GEMAK AAN.

Met smalle ruimten, een gladde ondergrond en zware lasten is de landbouwomgeving een unieke uitdaging voor machinisten en hun machines. De nieuwe JCB 526-56- en 527-58-verreikers zijn ontworpen om deze uitdaging met volle kracht aan te gaan. De compacte afmetingen, ongelooflijke manoeuvreerbaarheid, ongeëvenaarde bouwkwaliteit en het continue comfort voor de machinist zijn nog maar het begin.

Toegang tot alle delen.

De JCB Euro fase IV/Tier 4 Final Agri-verreikers zijn nu uitgebreid met een aantal nieuwe voorzieningen, waarmee de productiviteit, het bedieningsgemak en de efficiëntie aanzienlijk worden verbeterd.

De 526-56 Agri Plus is nu standaard uitgerust met de Powershift-transmissie met vier versnellingen, terwijl de hydrostatisch aangedreven 527-58 Agri Plus nu standaard is uitgerust met de Varispeed-transmissie. De verbeteringen zijn hiermee echter nog niet uitgeput.

De 526-56- en 527-58-verreikers bieden unieke mogelijkheden, met de compacte afmetingen, de hoge verhouding tussen kracht en gewicht en de uitzonderlijk hoge trekkracht van maximaal 6 ton**.

NIEUW POWERSHIFT-TRANSMISSIE MET VIER VERSNELLINGEN
IS NU STANDAARD*

NIEUW HYDROSTATISCHE AANDRIJVING MET VARISPEED-TRANSMISSIE
ALS STANDAARD**

NIEUW KRACHTIGE 81 KW (109 PK) JCB ECOMAX-MOTOR

NIEUW SERVO-JOYSTICK MET ENKELE HENDEL VOOR BETERE CONTROLE

NIEUW TOT 2700 KG HEFVERMOGEN

MOTORONTWERP ZONDER DPF BESPAART TIJD EN GELD

BEPERKT SPERDIFFERENTIEEL OPTIONEEL, 2/4 WD STANDAARD

13% BRANDSTOFBESPARING T.O.V. JCB TIER 3-MOTOREN

PREMIUMKWALITEIT ONDERDELEN EN GEMAAKT VOOR EEN

LANGE LEVENSDUUR

* = 526-56 AgriPLUS

** = 527-58 AgriPLUS





PRODUCTIVITEIT EN PRESTATIES.

ZOALS ALLE JCB AGRI-VERREIKERS ZIJN DE 526-56 EN 527-58 ONTWERPEN VOOR EEN TOONAANGEVENDE PRODUCTIVITEIT. DIT BETEKEN DAT U UITSTEKENDE WENDBAARHEID, PRESTATIES, VEELZIJDIGHEID, ZICHT, CYCLUSTIJDEN EN ERGONOMIE KUNT VERWACHTEN.

Vrijheid om te bewegen.

1 De 526-56- en 527-58-verreikers worden gekenmerkt door een uitstekende manoeuvreerbaarheid en snelle rijtijden over de bouwplaats, dankzij een compacte wielbasis en grote stuurhoeken.

2 U kunt schakelen tussen drie stuurmodi: tweewielsturing voor het algemene dagelijks gebruik bij en op de boerderij, vierwielsturing voor het werken in krappe ruimten en zijwaartse sturing voor het manoeuvreren dicht bij muren en gebouwen.

Slimme hydraulica.

Dankzij het Smoothride System (SRS) van JCB wordt het ladingbehoud en het comfort voor de machinist (en daarmee de productiviteit) verbeterd tijdens snel rijden op de weg of op oneffen ondergrond.

3 Met het innovatieve automatische bakbesturingsstelsel wordt het vuil automatisch van uw shovel afgeschud. U kunt zelfs de schudintensiteit besturen via een functiekноп op de joystick.

4 De JCB 526-56 en 527-58 AGRI verreikers zijn nu nog veelzijdiger met de standaard uitgeruste hulpfunctie voor een enkele giek, die een groot aantal uitrustingsstukken kan aandrijven. De cabine is nu voorzien van een drukvrijgaveknop voor het hydraulische hulpsysteem aan de voorzijde, zodat sneller kan worden gewisseld tussen uitrustingsstukken omdat de motor in bedrijf kan blijven (wanneer het veilig is om dit te doen).

Met de optionele beperkte sperdifferentiëlen en de standaard twee- of vierwielaandrijving (2/4 WD) krijgt u de beschikking over ruim voldoende grip en prestaties, zelfs op een zachte, modderige ondergrond.



De lat hoger leggen.

5 De JCB EcoMAX T4F/fase IV-motor met een turbo met variabele geometrie levert een vermogen van 109 pk (81 kW) en een koppel van 516 Nm. Deze waarden worden geleverd bij lage motortoerentallen, waardoor u een optimaal reactievermogen, betere cyclustijden en tractie tot uw beschikking krijgt.

Ons innovatieve snelwisselsysteem is uitgevoerd voor drie montageopties: JCB Q-fit, pen en conus, en industrieel.

6 De remmen zijn rondom servobediend voor moeiteloos te bedienen, soepel en responsief stopvermogen.

7 Bij het intrekken van de giek profiteert u nu van hydraulische demping, die zorgt voor een vloeiendere en meer nauwkeurige bediening.

De voetrem of de afzonderlijke kruipepedalen zijn voorzien van een selecteerbare transmissiedump, waarmee superieur meerdere functies tegelijk kunnen worden uitgevoerd en die zorgt voor meer vermogen tijdens het laden of verplaatsen.

Deze verreikers zijn uitgerust met toonaangevende enkele hendelbedieningen, evenals met hydraulische systemen met gedeeld debiet. Dit staat garant voor bediening zonder vermoeidheid, optimale cyclustijden en nauwkeurige bediening.



KWALITEIT, BETROUWBAARHEID, DUURZAAMHEID.

OM WERKELIJK EFFICIËNT TE ZIJN, ZIJN DE COMPACTE 526-56- EN 527-58-VERREIKERS ONTWERPEN VOOR EEN MAXIMALE LEVENSDUUR. DAAROM ZIJN ZE VERVAARDIGD VAN ONDERDELEN VAN TOPKWALITEIT DIE MET DE BESTE PRODUCTIEPROCESSEN WORDEN GEASSEMBLEERD.

Sterkte in een klein pakket.

1 Voor de ultieme kracht en duurzaamheid hebben we grote giekoverlappingsen tot 1,0 m ingebouwd. Een volledig gelast frame uit één stuk zorgt voor maximale sterkte en minimaal gewicht.

Met de zwaar uitgevoerde asvoeten kunnen de 526-56 en 527-58 de enorme druk absorberen die wordt gegenereerd tijdens overslagtoepassingen met zware materialen.

2 Het uitvoerige testprogramma omvat belasting onder hoge druk van het chassis, de giek en andere belangrijke onderdelen, testen in een koud klimaat, evenals het herhaalde gebruik van de transmissie gedurende duizenden typische agrarische werkcycli bij echte klanten en een langdurig gebruik op onze nieuwe rollentestbank.

Voor een langdurige bescherming tegen corrosie wordt de cabine ondergedompeld in een elektroforetische legering voordat deze wordt gespoten.

3 De hydraulische slangen lopen door de giek voor maximale bescherming.

De giek op deze verreikers is laag in het chassis geplaatst, waardoor een uiterst stevige structuur en een maximaal zicht naar opzij ontstaan.

De machine is voorzien van een stevige U-vormige giek, met volledig gelaste sluitplaten. Om het geheel nog sterker te maken, hebben we het aantal verbindingen en drukpunten verminderd in de ingebouwde giekneus en in de sluitplaat van één stuk.



Sterkte in een klein pakket (vervolg).

4 De motorkap aan de zijkant is verzonken, waardoor deze beter is beschermd tegen schade.

Elke test succesvol afronden.

5 Het uitvoerige testprogramma voor de JCB verreikerserie omvat langdurige belasting onder hoge druk van het chassis, de giek en andere belangrijke onderdelen, evenals het herhaaldelijk gebruik van de transmissie gedurende duizenden cycli.

Deze nieuwste T4F/fase IV-motor bouwt voort op het beproefde en bewezen succes van het JCB EcoMAX- platform. Sinds de start hebben we meer dan 200.000 testuren gerealiseerd in de zwaarste toepassingen en omgevingen.

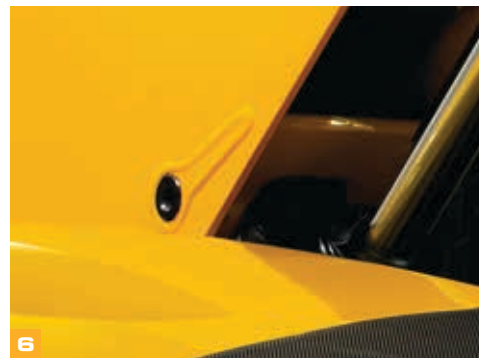
Een volhouder.

6 De kiep- en telescoopcilinders worden op hun plaats gehouden in gegoten sleutelgatuitsparingen, zodat de algemene structurele sterkte verder wordt verbeterd.

7 Onze hydraulische cilinders hebben wrijvingsgelaste ooguiteinden voor extra sterkte. Daarnaast zijn alle scharnierpunten voorzien van geharde pennen.

Omdat we onze eigen hydraulische hefcilinders, cabines, assen, transmissies en motoren maken, werken alle onderdelen van deze verreikers perfect samen. Voor u betekent dit optimale betrouwbaarheid en prestaties.

Wij maken gebruik van uiterst moderne productieprocessen, productie met behulp van robots, precieze verftechnologie en innovatieve assemblagetechnieken om de allerhoogste kwaliteitsniveaus te realiseren.



COMFORT EN GEBRUIKSGEMAK.

ONDANKS DE COMPACTE AFMETINGEN ZIJN DE JCB 526- 56 EN 527-58 RUIM, EN INTUÏTIEF EN COMFORTABEL TE BEDIENEN, MET DE MEEST ERGONOMISCHE CABINES IN DE INDUSTRIE. HIERMEE BEREIKT U EEN MAXIMAAL RENDEMENT VOOR UW MACHINE EN DE MACHINIST, MET EEN MAXIMALE PRODUCTIVITEIT.

Controle in comfort.

1 Zowel beginnende als ervaren machinisten zullen de gebruiksvriendelijkheid van de JCB Verreikers op prijs stellen. Het cabine-interieur is intuïtief en ongecompliceerd, met duidelijke instrumenten, schakelaars met achtergrondverlichting en een vertrouwde, op personenauto's gebaseerde indeling van de bedieningselementen met een hoog-resolutie TFT-scherm.

2 Op het scherm wordt het verbruik van AdBlue/ dieseluitlaatvloeistof weergegeven, naast andere nuttige informatie zoals bedrijfsuren van de machine.

Met het nieuwe inhaakslot voor de buitenkant van de bovendeur kunt u de bovendeur nu van buitenaf sluiten.

Met de optionele, achteraan gemonteerde luchtzuiveringsset blijft het cabineklimaat zo fris mogelijk. Perfect bij het reinigen van pluimveestallen.

De luxe cabineafwerking omvat opslagruimte achter de stoel en een cubbybox aan de andere kant achter de stoel.

3 Creëer de perfecte werkomgeving met de keuze voor een airconditioning met productiviteitsverhogende 7-standenventilator, voor optimale verwarming en koeling van uw cabine.



1



2



3

Om de knoppen voor de giek gemakkelijker te kunnen bedienen, is de stoel voorzien van een armleuning die comfort en ondersteuning biedt.

De nieuwe JCB Verreikers bieden informatie over een uitgebreide reeks brandstofgegevens via het TFT-scherm in het dashboard. Controle van de resterende brandstof, het brandstofverbruik sinds de laatste tankbeurt/nulstelling en het huidige gemiddelde brandstofverbruik.

De manoeuvreerbaarheid verbeteren.

4 De JCB 526-56 en 527-58 zijn voorzien van servogestuurde hydraulische systemen voor een volledig proportionele, soepele en nauwkeurige besturing van alle giekfuncties. De servobedieningen met één hendel met proportionele hulpbediening zijn snel, eenvoudig en precies te gebruiken.

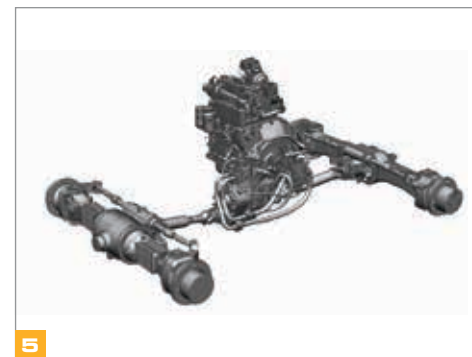
Onderweg.

5 De 526-56 Agri Plus is nu standaard uitgerust met de Powershift-transmissie met vier versnellingen, terwijl de hydrostatisch aangedreven 527-58 Agri Plus nu standaard is uitgerust met de Varispeed-transmissie. Deze handige functie biedt ongeëvenaarde besturing, uitstekende tractie, snelle acceleratie en een topsnelheid van maximaal 40 km/u*.

6 Het totale reactievermogen van de transmissie en het bedieningsgemak zijn verbeterd op de JCB 527-58. Bovendien is de schildpadmodus verhoogd naar 8 km/u voor verbetering van de overslagprestaties.

Laden is gemakkelijker en sneller met de 526-56 en 527-58, dankzij de pedaalbediende transmissie-ontkoppeling of het afzonderlijke kruipgangpedaal.

*Afhankelijk van het gebied



EFFICIËNTIE.

DE 526-56 EN 527-58 ZIJN ONTWERPEN VOOR EEN ZO HOOG MOGELIJK RENDEMENT OP UW INVESTERING, MET FACTOREN ALS BRANDSTOFFEFFICIËNTE JCB-MOTOREN, EEN ONGEËVENAARDE RESTWAARDE EN DE LAGE BEDRIJFSKOSTEN.

EcoMAX: compact en efficiënt.

1 Door de innovatieve Clean Burn-technologie (schone verbranding) kan EcoMAX voldoen aan de regelgeving van T4F/fase IV, waarbij slechts een 'sealed-for-life' systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR) wordt toegepast, in plaats van een nabehandeling zoals een dieselroetfilter (DPF). Deze configuratie biedt tal van voordelen, met inbegrip van het feit dat u zich geen zorgen hoeft te maken over tijdrovende DPF-regeneraties of dure vervangingen.

2 De JCB 526-56 en 527-58 zijn standaard uitgerust met een hydraulische, toerengeregelde en omkeerbare koelventilator, die automatisch reageert op de omgevingstemperatuur door de ventilatorsnelheid aan te passen, voor een maximale efficiëntie en een minimale geluidsproductie. De superieure luchtstroom van de ventilator vermindert ook het opwaaien van stof vanaf de bodem.

Rondom efficiënt.

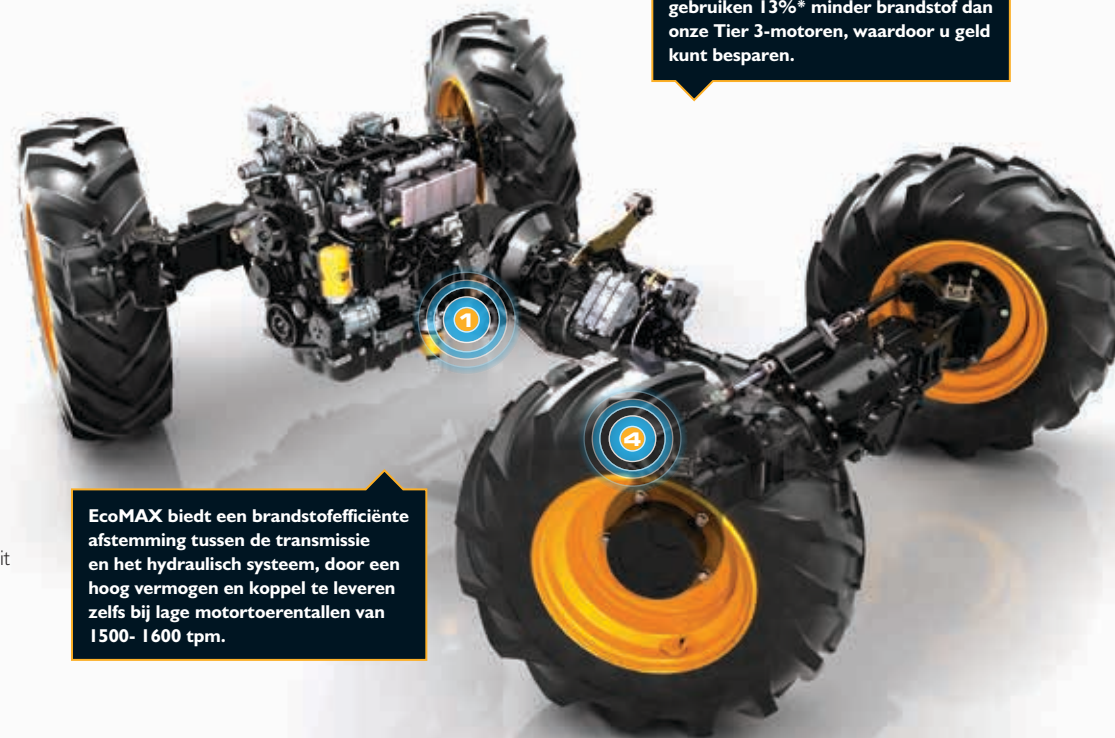
3 Wanneer u een JCB Verreiker 526-56 of 527-58 koopt, krijgt u een machine waar een bewezen vraag

naar is. Ondersteund door de legendarische productiviteit en fabricagekwaliteit betekent dit een garantie voor een hoge restwaarde over de hele wereld. EcoMAX kan worden aangepast om te draaien op brandstoffen van lagere kwaliteit, waardoor onze verreikers in verschillende gebieden herverkoopbaar zijn en dus de restwaarde doen verhogen.

4 High-backoff-remmen verminderen het aanlopen van remmen tijdens het rijden en materiaaloverslag, waardoor de efficiëntie met maximaal 2% wordt verbeterd.

We hebben het oliepeil van de Powershift-transmissie verlaagd voor een efficiëntieverhoging van 1%.

Elektronische brandstofinjectie via een hogedruk common-rail verbetert de zuinigheid met behoud van het uitstekende vermogen en koppel; de nieuwe elektronisch beheerde hydrostatische transmissie op de 527-58 zorgt ervoor dat u al dat vermogen werkelijk optimaal kunt gebruiken.



De nieuwste EcoMAX-motoren gebruiken 13%* minder brandstof dan onze Tier 3-motoren, waardoor u geld kunt besparen.

EcoMAX biedt een brandstofefficiënte afstemming tussen de transmissie en het hydraulisch systeem, door een hoog vermogen en koppel te leveren zelfs bij lage motortoerentallen van 1500- 1600 tpm.



* 527-58, op basis van een overslagbedrijfscyclus ten opzichte van Tier 3-eenheden.

MINDER ONDERHOUD, MEER SERVICE.

UITERAARD WILT U DAT UW 527-58 OF 526-56 ZO VEEL MOGELIJK TIJD KUNNEN WERKEN, EN NIET DAT ER AAN WORDT GEWERKT. DAAROM HEBBEN DEZE AGRI-VERREIKERS LANGE ONDERHOUDSINTERVALLEN. EN ALS ER DAN ROUTINEONDERHOUD NODIG IS, ZULT U MERKEN DAT DIT SNEL EN EENVOUDIG KAN WORDEN UITGEVOERD.

Minder is meer.

1 Service-intervallen van maar liefst 500 uur helpen om de stilstandtijd te minimaliseren, waarbij uw verreiker toch goed wordt onderhouden en in topconditie blijft.

De meeste andere T4F/fase IV-motoren gebruiken een roetfilter of een DOC, met al het extra onderhoud dat dit met zich meebrengt. Dankzij het SCR-systeem dat op de EcoMAX-motoren wordt toegepast, valt het vervangen of reinigen van deze dure elementen weg. Hierdoor blijft de restwaarde hoog.

Onderhoud makkelijk gemaakt.

2 De toegang tot de accu van deze verreikers is eenvoudig (en vereist geen extra gereedschappen) via een afsluitbaar deksel, dat met de start sleutel kan worden geopend.

De diesel- en AdBlue-tanks kunnen eenvoudig vanaf de grond worden gevuld. Beide tanks zijn tevens voorzien van ingebouwde voorfilters in de vulnek om deze te beschermen tegen vuil en verontreinigingen.

3 Dankzij een droog smeersysteem zijn de slijtplaten van AGRI-verreikers uiterst duurzaam, met onderhoudsintervallen van 500 uur.

De filters op een 526-56 of 527-58 (voor motorolie, hydraulische olie en brandstof) bevinden zich op een centrale locatie voor snel en eenvoudig onderhoud. Ook het luchtfilter is eenvoudig toegankelijk en de constructie met twee elementen vereenvoudigt de reiniging.

De motorkappen op de JCB Verreikers kunnen dankzij gasveercilinders gemakkelijk worden geopend en gesloten. De serviceruimte is groot en breed voor een gemakkelijke toegang tot drie zijden van de motor.

Alle dagelijkse controles en het smeren van de 526-56 en 527-58 kunnen worden uitgevoerd op grondniveau.



1



2



3

VEILIGHEID EN BEVEILIGING.

EEN JCB 526-56 OF 527-58 KAN MEER BESPAREN DAN ALLEEN TIJD EN GELD; DE STRENGE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN EN DE UITERST GEAVANCEERDE ANTIDIEFSTALTECHNOLOGIE KUNNEN DE MACHINE ZELF, DE BESTUURDER EN DE OMSTANDERS BEHOEDEN VOOR GEVAARLIJKE SITUATIES.

Veilige bediening.

1 Een lage giekprofiel en een laag schamierpunt zorgen voor een uitstekend zicht naar de achterzijde. Omdat de EcoMAX niet gebruikmaakt van een roetfilter (DPF), is het motorkapprofiel lager. Dit zorgt voor een superieur zicht en een uitstekende manoeuvreerbaarheid.

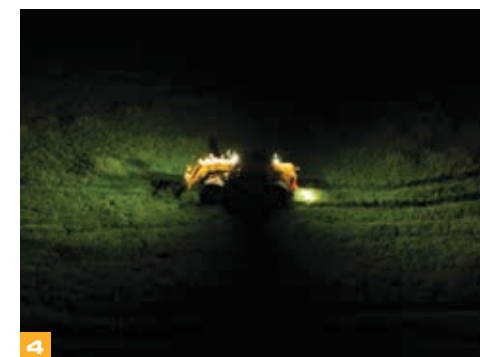
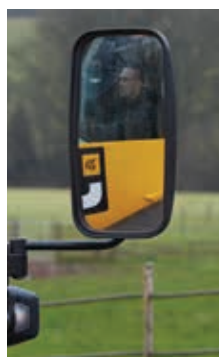
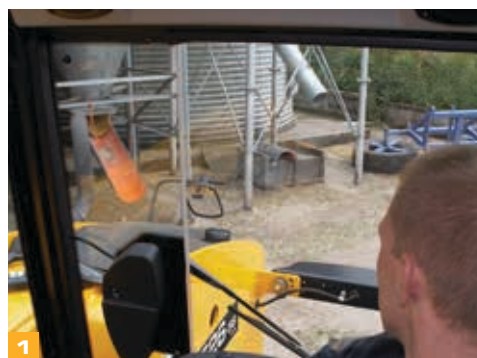
2 Uw JCB Verreiker is uitgerust met een volledige set zij- en achteruitkijkspiegels voor een goed zicht rondom en voldoet aan de veiligheidsnormen.

Voor de bescherming van omstanders is standaard een achteruitrijalarm gemonteerd op de 526-56 en de 527-58. Een veiligheidsschakelaar in de stoel schakelt de bediening voor vooruit en achteruit uit, indien de bestuurder niet op de stoel zit.

3 De opties voor beschermingsroosters voor de voorzijde en het dak, evenals voor een lastbewaking op uw Q-fit-frame bieden meer bescherming tegen vallende ladingen en/of puin.

4 Optionele werkklampen aan voor- en achterzijde bieden een beter zicht rondom (er is een LED-optie voor ultieme prestaties in de nacht). U kunt ook kiezen voor een werkklamp aan de achterzijde, waardoor het wisselen tussen uitrustingsstukken gemakkelijker wordt gemaakt.

Met ergonomisch gepositioneerde handgrepen en een cabinetrede verloopt het in- en uitstappen snel en eenvoudig, waarbij de bestuurder altijd op drie punten contact kan houden.



5 Op de cilinders zijn standaard slangbreukterugslagventielen geïnstalleerd, die het ineenzakken bij een slangbreuk voorkomen.

6 Het JCB Adaptive Load Control-systeem voorkomt automatisch dat uw machine naar voren kantelt bij het verplaatsen van zware ladingen.

Bewaking tegen diefstal.

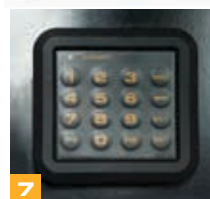
7 De af fabriek ingebouwde startonderbrekers kunnen zorgen voor aanzienlijk lagere verzekeringspremies. U kunt kiezen of uw startonderbreker wordt bediend met een sleutel of met een 4-cijferig codepaneel, dat zichzelf automatisch inschakelt na een bepaalde periode na het uitschakelen van de motor.

8 Cesar is een eenvoudige en effectieve methode om de machine te identificeren en te registreren. Deze methode wordt door de politie in Engeland en Ierland gehanteerd. JCB steunt dit initiatief volledig en daarom leveren we het standaard op alle machines voor het Verenigd Koninkrijk.

Al onze verreikers zijn voorzien van een 3-sterren Thatcham-beveiligingsclassificatie, die helpt om uw verzekeringspremies te verlagen.



6



7



8



5

POULTRYMASTER.

DE COMPACTE AFMETINGEN VAN DE 527-58 EN DE UITSTEKENDE TREKKRACHT MAKEN DEZE VERREIKER TOT DE PERFECTE KEUS VOOR PLUIMVEEHOUDERS. DE MACHINE KAN NOG BETER GESCHIKT WORDEN GEMAAKT MET ONS POULTRYMASTER-PAKKET MET SPECIAAL OP MAAT GEMAAKTE FUNCTIES.

Veilige bediening.

- 1 Oppakken, laden en plaatsen van vogelkramen gaat sneller en eenvoudiger met een JCB lange vork-uitrustingsstuk, een essentieel onderdeel van het PoultryMaster-pakket voor de 527-58.
- 2 De Clean Air-set is opgenomen in het PoultryMaster-pakket en zorgt ervoor dat de cabine vrij blijft van stof en geuren, waarmee een perfecte werkomgeving wordt gecreëerd voor de bestuurder bij het werken in pluimveestallen.
- 3 Omdat pluimvee gevoelig kan zijn voor bepaalde soorten verlichting, omvat het PoultryMaster-pakket blauwe LED-werklampen op zowel de voorkant en de achterkant van de machine.
- 4 De manoeuvreerbaarheid van deze AGRI-verreiker is uitstekend; in krappe ruimten zoals pluimveestallen komen de vierwielsturing en de grote stuurhoeken goed van pas.



UITRUSTINGSSTUKKEN.

ONZE ORIGINELE JCB-UITRUSTINGSSTUKKEN ZIJN PERFECT GESCHIKT VOOR ELKE MACHINE, VAN VORKEN EN SHOVELS TOT GESPECIALISEERDE UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR DE LANDBOUW.



Grijper met tanden.

Deze uitrustingsstukken, die zijn ontworpen voor het maaien van gras en het inkuilen van maïs, zijn voorzien van Hardox- of gesmede tanden, een zwaar verstevigde constructie en een krachtige werking. Omdat de gekartelde voorbladen afzonderlijk kunnen worden vervangen, zijn de reparatiekosten minimaal.



Multishovels.

Het intelligente ontwerp en de rigoureuze testprocedures zorgen ervoor dat deze multishovels sterk genoeg zijn om vele uren hard werk te verduren. Als onderdeel van het uitgebreide testproces van JCB zijn onze prototype-eenheden in de praktijk ingezet op meerdere boerderijen in het Verenigd Koninkrijk en het vasteland van Europa.



Landbouwshovel.

Ontwerp van hoogwaardig staal met optionele geboorde slijtmessen die de mogelijkheid bieden voor extra vastgeschroefde platen. Lichtgewicht Domex-materiaal voor maximale duurzaamheid en productiviteit.



Bakborstel.

Dankzij het zeer sterke Domex-staal is onze nieuwe serie bakborstels zowel duurzaam als ontworpen voor een lange levensduur. De bakborstel is een veelzijdig gereedschap waarmee u uiteenlopende materialen kunt opvegen en verzamelen, zoals modder, graan, gier, gemengde mest en paardenmest.

Elektrisch bediende grijper.

Deze uitrustingsstukken, die hun waarde hebben bewezen en die het verbeterde traditionele gereedschap voor de veehouder vormen, zijn beschikbaar in uiteenlopende formaten met een keuze uit gesmede of Hardox-tanden.



Dubbele balenvork.

Met de dubbele-tandset kunnen twee ronde balen met een diameter van 1,8 m of een enkele grote vierkante baal worden opgepakt. De 6 KV-tanden zijn ontworpen voor maximale sterkte en duurzaamheid, evenals voor het comfortabel uitwisselen.



Vorken.

De bevestiging gaat snel en eenvoudig, waardoor er minder tijd nodig is voor het wisselen, en uiteindelijk de productiviteit wordt verhoogd.

LIVELINK, WERK SLIMMER.

LIVELINK IS EEN INNOVATIEF SOFTWARESISTEEM WAARMEE U MACHINES VAN JCB OP AFSTAND KUNT BEHEREN: ONLINE, VIA E-MAIL OF MET EEN MOBIELE TELEFOON. BEKIJK ALLES OVER DE MACHINE, VAN WAARSCHUWINGEN TOT GEBRUIKSGEGEVENS, MET ALLE GEGEVENS OP EEN VEILIGE LOCATIE OPGESLAGEN.

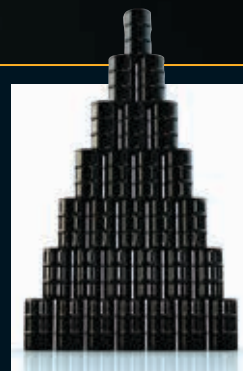
Voordelen voor onderhoud

Eenvoudig beheren van machineonderhoud - Nauwkeurige bewaking van bedrijfsuren en onderhoudswaarschuwingen verhogen de onderhoudsplanning en de realtime locatiegegevens helpen u uw vloot te beheren. U hebt ook toegang tot kritieke machinewaarschuwingen en de onderhoudsgeschiedenis.



Voordelen voor productiviteit en kosten

JCB LiveLink biedt u informatie zoals controle van stilstandtijd en brandstofverbruik van de machine en helpt u uw brandstofverbruik te verlagen, geld te besparen en uw productiviteit te verhogen. Informatie over de locatie van de machine kan de efficiëntie verhogen en zelfs zorgen voor lagere verzekeringspremies.



Voordelen voor de veiligheid

U kunt van LiveLink realtime waarschuwingen ontvangen als uw machine een bepaald gebied verlaat (Geofencing), zoals bijvoorbeeld het erf. Met realtime Curfew-waarschuwingen wordt u geïnformeerd als de machine wordt gebruikt zonder toestemming. Verdere voordelen omvatten realtime informatie over de locatie, geavanceerde afstemming van de ECU (koppelt LiveLink aan de startonderbreker of ECU).



EXTRA WAARDE.

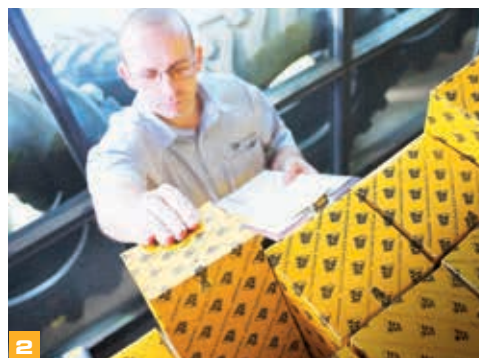
DE WERELDWIJDE KLANTENONDERSTEUNING VAN JCB IS EERSTELAS. WAT U OOK NODIG HEBT EN WAAR U OOK BENT, WIJ KUNNEN U SNEL EN EFFICIËNT HELPEN ZODAT UW MACHINES OPTIMAAL WORDEN GEBRUIKT.



1

1 Onze technische ondersteuning biedt directe toegang tot expertise uit de fabriek, overdag of 's nachts, terwijl onze teams van Finance en Insurance altijd beschikbaar zijn om snelle, flexibele en scherpe offertes aan te bieden.

2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 16 regionale locaties kunnen ongeveer 95% van alle onderdelen over de hele wereld binnen 24 uur worden geleverd. Onze originele JCB-onderdelen zijn ontworpen om in perfecte harmonie te werken met uw machine voor optimale prestaties en productiviteit.



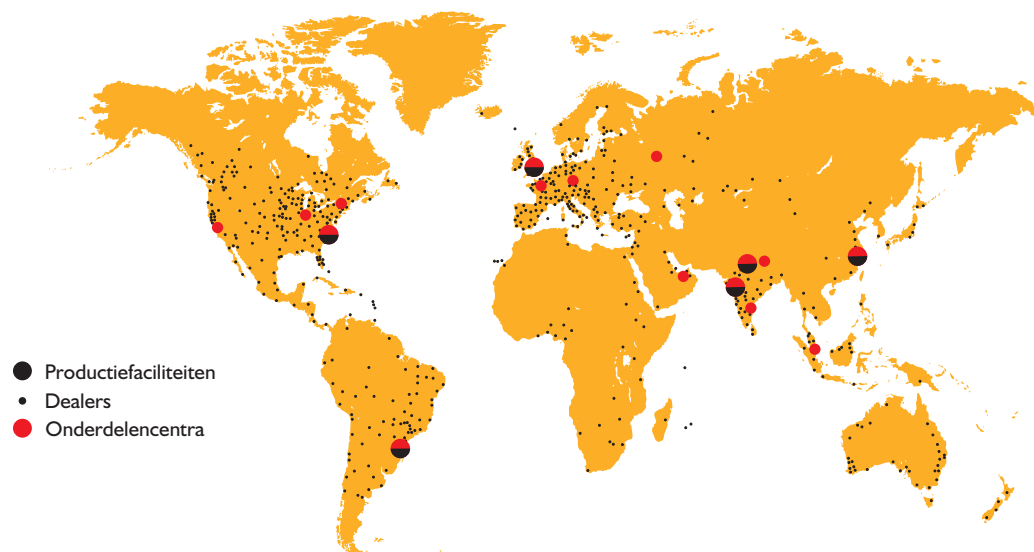
2

3 JCB Assetcare biedt uitgebreide verlengde garantie- en service-overeenkomsten, maar ook contracten voor alleen service of reparaties en onderhoud. Wat u ook kiest, onze onderhoudsteams over de hele wereld rekenen scherpe prijzen voor arbeidsuren en ze bieden offertes zonder verplichtingen en snelle, efficiënte reparatiewerkzaamheden onder verzekering.

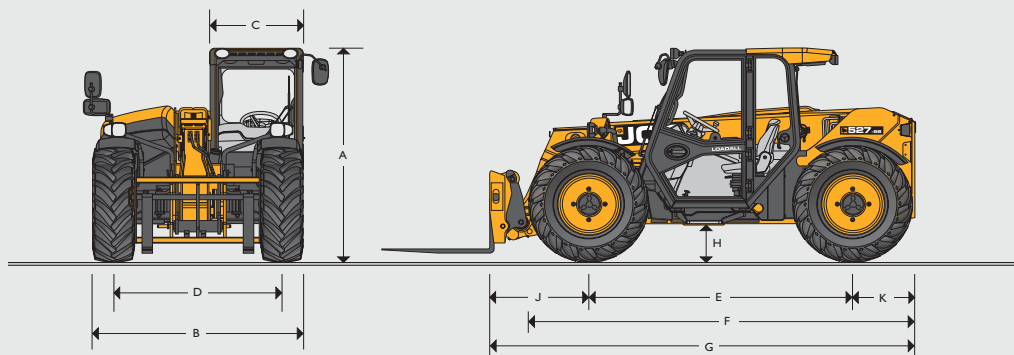


3

Opmerking: JCB LIVELINK en JCB ASSETCARE zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Raadpleeg uw lokale dealer.



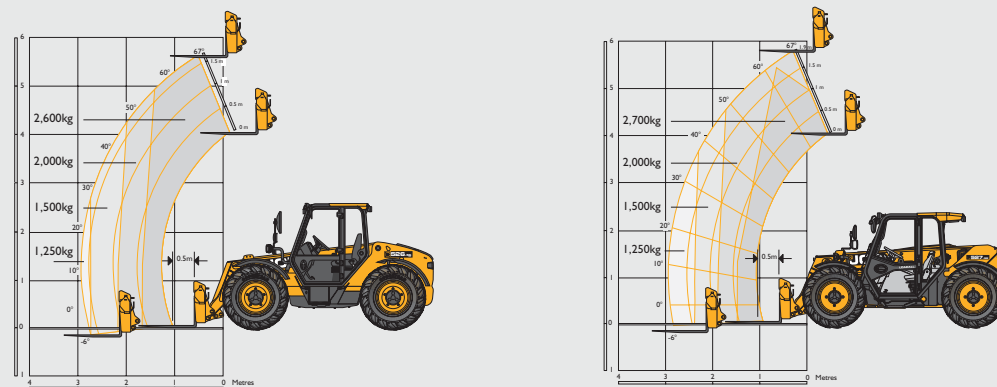
STATISCHE AFMETINGEN



Model machine			526-56	527-58	
				Banden van 20 inch voor lage cabines	Banden van 24 inch voor standaardcabines
A	Totale hoogte*	m	2,40	2,00	2,15
B	Totale breedte (over banden)*	m	2,29	2,04	2,10
C	Binnenbreedte van cabine	m	0,88	0,88	0,88
D	Spoorbreedte	m	1,81	1,60	1,70
E	Wielbasis	m	2,66	2,61	2,61
F	Totale lengte tot voorbanden	m	4,07	3,73	3,83
G	Totale lengte tot voorzijde snelwisselframe	m	4,66	4,42	4,42
H	Bodemvrijheid	m	0,44	0,3	0,36
J	Midden voorwiel tot snelwisselframe	m	1,20	1,20	1,20
K	Midden achterwiel tot achterkant	m	0,78	0,61	0,61
	Terugrolhoek snelwisselframe	graden	38,5	40	40
	Storthoek snelwisselframe	graden	33	40	40
	Draaicirkel buitenkant (over banden) 4WS	m	3,58	3,15	3,46
	Gewicht	kg	6270	5900	5900
	Banden		460/70 R24	380/75 R20	450/70 R24

*Afhankelijk van banden.

HEFPRESTATIES



Model machine		526-56	527-58	
			Banden van 20 inch voor lage cabines	Banden van 24 inch voor standaardcabines
Maximaal hefvermogen	kg	2600	2700	2700
Hefvermogen op maximale hoogte	kg	2600	2000	2000
Hefvermogen bij uitgeschoven giek	kg	1250	1250	1250
Hefhoogte	m	5,60	5,80	5,80
Bereik bij maximale hefhoogte	m	0,53	0,33	0,29
Maximale reikwijdte	m	2,95	3,00	2,90
Bereik met een lading van 1 ton	m	2,95	3,00	2,90
Plaatsingshoogte	m	4,87	4,54	4,54

Voldoet aan stabiliteitstest EN 1459 Annex B.

MOTOR

De nieuwste technologie en het geavanceerde ontwerp zorgen voor een laag brandstofverbruik, minder lawaai, een hoog koppel en vermogen, totale betrouwbaarheid en minimaal onderhoud.

Model machine		526-56 / 527-58
Model		Agri Plus
Fabrikant		JCB
Cilinderinhoud	ltr	4,4
Aantal cilinders		4
Boring	mm	103
Slag	mm	132
Aanzuiging		Met turbocompressor
Nominaal vermogen		
Vermogen bij 2200 tpm	kW (pk)	81 (109)
Koppelvermogen		
Koppel bij 1300 tpm	Nm	440

HYDRAULISCH SYSTEEM

Tweetraps tandwielpomp, met aanzuigzeef en filter. Eén extra hydraulische service op giekuiteinde standaard gemonteerd.

Model machine	526-56		527-58
Bedrijfsdruk van het systeem	bar	260	260
Debiet bij systeemdruk @ 2200 tpm	l/min	80	126
Hydraulische cyclustijden		Seconden	Seconden
Giek omhoog		5,2	4,7
Giek omlaag		3,8	3,4
Uitschuiven		4,5	4,9
Inschuiven		2,4	2,8
Storten bak		2,6	2,2
Opbrekkracht bak		3,1	2,8

TRANSMISSIE

527-58: Pomp met variabel debiet en gesloten lus, met continu variabele hydrostatische aandrijving. Deze bestaat uit een mechanische versnellingsbak, een hydraulische motor en een regeleenheid. Permanente vierwielaandrijving. Rijsnelheid: 30 km/u en 40 km/u.

526-56: JCB Powershift-transmissie met koppelomvormer, conische tandwieloverbrenging en een Powershift-versnellingsbak met vier versnellingen in één veerkrachtig gemonteerde eenheid. Een gecombineerde, op de stuurkolom geplaatste schakelaar met rijrichtingsbesturing en 4 vooruit- en 4 achteruit Powershift-versnellingen. Transmissie-ontkoppeling op laderhendel. Rijsnelheid: 40 km/u (optie 33 km/u)
Voorste en achterste aandrijfassen: JCB aandrijf-/stuurassen met planetaire naafreductie en Max-Trac-differentiëlen met koppelverdeling, ontkoppeling 2/4-wielaandrijving.

GIEK EN ONDERSTEL

De giek is vervaardigd uit hoogwaardig staal. Weinig onderhoud, duurzame voeringen. JCB-gereedschapshouder/Q-Fit onderstel voor parallel heffen met mechanische penvergrendeling.

ELEKTRISCH SYSTEEM

12 V negatieve aarde. 95 Ah zwaar uitgevoerde accu. Dynamo van 95 A. Verlichting voor op de openbare weg. Achteruitrijlicht. Richtingaanwijzers. Waarschuwinglampen. Achteruitrijalarm.

STUURINRICHTING

Hydrostatische stuurbekrachtiging met bekrachtigde spoorstangen op beide assen.

Drie opties voor de stuurstanden: Voorwielsturing; vierwielsturing; krabsturing; bediend vanuit de cabine met behulp van een selectiehendel.

Optie: Keuzeschakelaar in cabine met automatische uitlijning.

Cabine

Stille, veilige en comfortabele cabine voldoet aan ROPS ISO 3471 en FOPS ISO 3449. Getinte ramen rondom met een dakvenster van gelaagd glas. Beschermrooster voorruit en dakraam, ruitenwissers dakraam en verwarming/ontwaseming. Te openen achterraut met visser en sproeier. Audiovisueel waarschuwingssysteem voor koelvloeistoftemperatuur, motoroliedruk, luchtfilter, laadstatus van de accu, transmissieolietemperatuur en -druk water in brandstof, urenteller, rijsnelheidsmeter, brandstofmeter, motortemperatuur, klok en hellingmeter. Stoel met instelbare luchtvering, kantelbare stuurkolom, parkeerrem, op de vloer gemonteerde gas- en rempedalen.

Hydraulische bedieningselementen: Servo-joystick met enkele hendel, met vooruit/neutral/achteruit, proportioneel uitschuiven/intrekken en hulpcircuit met continu debiet.

Lastmomentindicator: Automatisch audiovisueel waarschuwingssysteem met lastmomentindicator op ooghoogte dat een signaal van een laadsensor op de achteras ontvangt. Dit systeem controleert continu de voorwaartse stabiliteit en zorgt dat de bestuurder de machine altijd onder controle heeft.

OPTIES EN ACCESSOIRES**Beide machines**

Opties: Werkverlichting voor en achter (met optie voor LED), draaiende flitslamp, brandblusser, voorruitbescherming, airconditioning, radiaalbanden, 2 extra hydraulische services vooraan, zonwering, radioset, hydraulische vergrendeling snelwisselframe, optioneel beperkt sperdifferentieel in vooras, stoel met luchtvering, omkeerbare ventilator, wissers/sproeier vooraan met 2 snelheden en intervalstand. Smoothride System, sleepvoorziening met verlichtingspakket voor aanhanger.

527-58 PoultryMaster opties: Blauwe LED-werklampen; vorken 100 x 50 x 2000 mm; verwarmde spiegels, clean air-set cabine.

Uitrustingsstukken: leverbaar met gereedschapshouder of met Q-Fit frame. Neem contact op met uw plaatselijke dealer voor meer informatie over het volledige assortiment.

alleen 527-58: Banden van 20 inch voor lage cabines.

*Adaptive Load Control-systeem voor EU voldoet aan EN15000.



ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

AGRI VERREIKER 526-56/527-58

Brutovermogen: 81 kW (109 pk) Hefvermogen: 2600 kg – 2700 kg Hefhoogte: 5600 mm – 5800 mm

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

JCB Nederland NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Opglabbeek Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

[facebook.com/JCBAg](https://www.facebook.com/JCBAg) [@JCBAgriculture](https://twitter.com/JCBAgriculture) [youtube.com/JCBAgriculture](https://www.youtube.com/JCBAgriculture)

©2014 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een retrieval systeem, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anders worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave naar bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie gegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Het JCB-logo is een geregistreerd handelsmerk van J C Bamford Excavators Ltd.

