

NEW HOLLAND BC5000

BC5060 | BC5070



- 4 **UITMUNTENDE BALEN** 
- 5 **EENVOUDIGE WERKING** 
- 6 **DE PRESTATIES DIE U VERWACHT** 
- 7 **BETROUWBAARHEID EN KWALITEIT** 
- 8 **TECHNISCHE GEGEVENS**

PERFECT VOOR UW STRO- OF HOOI-ACTIVITEITEN

Sinds de ronde balen en vooral de grote vierkante balen geïntroduceerd werden, wordt het stro en hooi vandaag in grotere balen geperst. Voor een aantal landbouw- of vrijetijdsactiviteiten zijn kleine rechthoekige balen echter nog steeds de ideale oplossing. Ze kunnen manueel gehanteerd worden en bovendien blijft kwaliteitsvoer dat in de paardenfokkerij wordt gebruikt, in kleine rechthoekige balen goed bewaard. New Holland, historisch gezien het eerste merk dat kleine rechthoekige balenpersen produceerde, biedt vandaag twee nieuwe modellen die voor uw hooi- en stroactiviteiten de juiste kenmerken bezitten.



NOG STEEDS DE BESTE

New Holland was het eerste merk dat een automatisch knoopsysteem op een balenpers monteerde; dat maakte van persen een veldoperatie die door slechts één man kon worden uitgevoerd. Sinds die belangrijke introductie heeft het bedrijf overal ter wereld meer dan 900.000 balenpersen voor kleine rechthoekige balen verkocht die in fabrieken in Amerika, Europa en Australië gebouwd werden. Deze balenpersen lag aan de basis voor het succesverhaal van de grootste producent van maaidorsers ter wereld.



AAN U DE KEUZE

De BC5060 is de ideale machine voor kleine landbouwactiviteiten, aangezien hij een Super Sweep™-opraper van 1,8 m heeft waarmee u vlot langs kleine wegjes en door nauwe hekken kunt rijden en die in kleine ruimtes kan worden gebruikt. De bredere Super Sweep™-opraper van 2 m op de BC5070 en het extra roterend invoermechanisme zorgen voor het grote vermogen en de dagelijkse opbrengst die op grotere landbouwbedrijven en bij loonwerk vereist zijn.



STEVIGE BALEN, UITMUNTEND ZICHT



Op consistente wijze stevige balen produceren, is een groot voordeel van de nieuwe BC5000-balenpersen. De lange perskamer waardoor een langere plunjerslag mogelijk is, in combinatie met de hoge plunjersnelheid, zorgt voor een eersteklas baalvorming. Aanpasbare rails boven en onder in de perskamer en verstelbare pakkenkastdeuren zorgen voor een perfecte instelling van de vereiste dichtheid.

LEGE VELDEN

Met behulp van de doeltreffende Super Sweep™-opraper op de BC5000-balenpers is het gemakkelijk om op efficiënte manier gewassen te verzamelen, zelfs van de kortste strovariëteiten van brede zwaden die door een grote maaidorser achtergelaten werden, tot het kleinste voedzame hooiblad dat al dagen op het veld ligt te drogen. Dicht op elkaar staande, gebogen tanden, tandschermen, een efficiënt zwevend windscherm; alles draagt bij tot een vlotte manier om het gewas proper op te rapen.



GELIJKE BALEN VOOR EEN GEMAKKELIJKE STAPELING

Compacte balen die met gelijke zwaden werden gevormd, zijn gemakkelijk te hanteren en behouden hun vorm langer. Het exclusieve roterende toevoersysteem van New Holland met toevoerrotors en een invoervork behandelt het gewas op een zachte manier en zorgt voor een constante gewastoevoer en een baal van goede kwaliteit. Dankzij de ideale positie van het meetwiel blijft de baallengte constant. U kunt die lengte bovendien gemakkelijk aanpassen door de lengte van de baalmeetarm aan te passen.



SNELLE VOORBEREIDING



Dankzij de “hydroswing”-trekstang kunt u op een snelle en veilige manier van wegpositie naar werkpositie omschakelen. De stang gebruikt de hydrauliek van de tractor en zorgt voor een snelle en gemakkelijke omschakeling.

KLAAR OM ONMIDDELIJK TE STARTEN

Dankzij het hydraulisch hefsysteem van de opraper is het mogelijk om de opraper vloeiend te verlagen, zodat u onmiddellijk kunt werken wanneer u het veld oprijdt. Het loopwiel van de opraper beschermt de tanden van de opraper als het veld er ongelijk bij ligt en aanpasbare drukveren zorgen voor een ideale vering.



EEN CONSISTENTE BALENDICHTHEID BEHOUDEN

De balendichtheid kan door middel van manueel bediende spanveren, die de druk op de bovenste en onderste rails in de perskamer bijstellen, gemakkelijk aangepast worden. De optionele dichtheidscontrole die op de BC5000-reeks beschikbaar is, behoudt de druk op het gewas dat in de perskamer samengeperst wordt, onafhankelijk van variërende vochtigheidsomstandigheden.



DAGELIJKS MINDER UITVALTIJD

Op een hoog tempo probleemloos balen persen tijdens lange dagen is mogelijk zonder te moeten onderbreken omdat de machine gesmeerd moet worden. Een apart, gecentraliseerd, door een handpomp bediend smeersysteem voor de knopers vermindert afslijting en de tijd die dagelijks nodig is voor onderhoud. De touwdoos voor zes bollen zorgt ervoor dat u zelfs tijdens de langste werkdag kunt doorwerken.



EEN HOGE SNELHEID OP HET VELD BEHOUDEN

Constate hoge snelheden op het veld betekenen een hoge dagelijkse productie, zelfs met zware en onregelmatige zwaden. De doeltreffende opraper op de BC5000-reeks zorgt voor een hoge snelheid op het veld terwijl u er zeker van bent dat u al het hooi en stro hebt verzameld, en een leeg veld achterblijft.



VLOTTE GEWASDOORVOER VERHOOGT DAGELIJKE OPBRENGST

Aan een hoge snelheid zware zwaden in gelijke, stevige balen transformeren vereist een vlotte verwerking van het gewas. De brede opraper heft alle zwaden vlot op en het exclusieve roterende invoersysteem brengt ze feilloos door de grote toevoeropening naar de perskamer. De onbeperkte gewastoevoer resulteert in een zeer hoge dagelijkse opbrengst.

GEEN OBSTAKELS OP HET VELD

Ongelijke zwaden, plotse obstakels of onvrijwillig verkeerd gebruik weerhouden de nieuwe BC5000-balenpersen er niet van om verder te werken. U vermijdt tijdverlies door de adequate ingebouwde beveiligingen: breekbout, vrijlooppkoppeling en slipkoppeling op het vliegwiel, drukveren op de invoervork en breekbout op het aandrijfmechanisme van de knoper. De aandrijfriem naar de opraper dient als bescherming tegen overbelasting en een vrijlooppkoppeling zorgt ervoor dat u gemakkelijk en veilig achteruit kunt rijden.



VERTROUWEN IN DE KRACHTOVERBRENGING



De productie van balen van hoge kwaliteit dag na dag, seizoen na seizoen, vereist robuuste en betrouwbare aandrijflijnen. Zowel de afmetingen van de assen, kettingen en versnellingen als de kwaliteit van het staal zijn een bewijs van het vakmanschap en de ervaring van New Holland. Om het genereren van spanning op de functionele elementen te voorkomen, bevat de volledige balenpersconstructie een trekstang die rechtstreeks met de as van de balenpers verbonden is. Bovendien zorgt een "power pivot"-ondersteuning voor de driepuntsaftakas ervoor dat u scherpe bochten kunt nemen met een maximale veiligheid.

BEKROONDE ALGEMENE KRACHT

Vertrouw op het accurate knoopapparaat, knoop na knoop, seizoen na seizoen! Materiaal met een robuuste oppervlakte voorkomt slijtage van de aandrijftandwielen voor meer nauwkeurigheid en een balenpers die langer meegaat! Zelfs na intensief gebruik van de balenpers wordt een rechte leiding van de robuuste plunjer verzekerd, dankzij de combinatie van afgedichte rollagers en zeer sterke stalen glijders die ervoor zorgen dat aanpassingen snel en gemakkelijk gebeuren.



TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN		BC5060	BC5070
Perskamer			
Breedte	(cm)	46	46
Hoogte	(cm)	36	36
Lengte	(cm)	31 - 132	31 - 132
Tractorvereisten			
Minimaal vermogen aan de aftakas	(kW/pk)	34/45	45/60
Aftakastoerental	(tpm)	540	540
Hydraulische verdelers		1	1
Hoofdaandrijving			
Schakelinrichting		Oliebad, hypoïde met taps toelopende rollagers	
Bescherming		Breekbout, vrijloopp koppeling en slipkoppeling	
'Power Pivot'-ondersteuning		●	●
Opraper			
Totale breedte tussen zijvleugels	(cm)	180	200
Aantal tandenbalken		6	6
Aantal veertanden		132	156
Hydraulisch hefmechanisme van de opraper		●	●
Pneumatisch wiel	(grootte)	3.00 x 12 (Semipneumatisch)	15 x 6.00 x 6 (Vering)
Hydraulische veerschommel		○	○
Toevoerinrichting			
Invoeropening	(cm ²)	1826	1826
Type		Roterend	Roterend
Plunjer			
Toerental	(slagen/min.)	93	93
Slaglengte	(cm)	76	76
Balendichtheidscontrole			
Manuele spanveren		●	●
Hydroformatisch systeem		○	○
Knopersysteem			
Aandrijving		As / versnelling	As / versnelling
Bescherming		Breekbout	Breekbout
Touwcapaciteit		6 bollen	6 bollen
Smering knoper		Gecentraliseerde handpomp	Gecentraliseerde handpomp
Banden			
Links	(afm.)	27x9.50-15 (6 lagen)	31x13.50-15 (6 lagen)
Rechts	(afm.)	27x9.50-15 (6 lagen)	31x13.50-15 (6 lagen)
Afmetingen en gewicht balenpers			
Lengte (zonder glijgoot)	(cm)	520	520
Breedte	(cm)	279	304
Hoogte	(cm)	178	180
Gewicht	(kg)	1540	1620

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar



DE SPECIALIST VOOR UW SUCCES

BIJ UW DEALER

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

24u/7d bijstand en info

Gratis oproep vanaf een vaste lijn. Bij mobiel bellen, informeer bij uw provider of uw oproep zal worden aangerekend.

Bezoek onze website: www.newholland.com

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten.

Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 03/09 - TP01 - (Turijn) - 83001/NLO