

KOMPAKTE HJULLÆSSERE

W50C | W60C | W70C | W80C





Høj produktivitet bygget på erfaring.

New Hollands C-serie af alsidige og kompakte hjullæssere byder på et helt nyt design og er et fremragende alternativ til gårdens traditionelle løsninger til håndtering af materialer.

Lave driftsomkostninger

C-seriens modeller er monteret med en avanceret 3,4 liter, 4-cylindret, Tier 4B-godkendt turboladet, multiindsprøjtning, højtryks common rail motor med waste gate til optimal stabilisering af turbotrykket. Disse motorer, udviklet internt af vort søsterselskab FPT Industrial, som var pionerer indenfor miljøvenlige, højeffektive løsninger til on- og offroadopgaver, leverer høj effekt, lavt brændstofforbrug og meget lave krav til vedligeholdelse. Derudover er slutresultatet en høj præstation og reducerede driftsomkostninger takket være den vedligeholdelsesfri Diesel Oxidation Katalysator (DOC).

Imponerende alsidighed

Med valget mellem et eller to udvendige hydrauliske kredsløb og tilgængeligt højtryk kombineret med krybeastigheder er det muligt at udføre arbejdet ved max. kapacitet og konstant lav kørehastighed. Denne funktion er nyttig til en lang række specialopgaver, som f.eks. snerydning og fejning af gårdsplads.

Overlegen præstation

Vægtfordelingen på den nye kompakte hjullæsser giver mulighed for at udnytte den imponerende, forbedrede løftekapacitet optimalt. Den fremragende skovbolthøjde og de specialdesignede arme på Z-bar-modellerne gør det let at læsse centralt i anhængerens eller fodervognen uden at ramme mod kanten. Det automatiske Glide-Ride system tilkobles ved hastigheder over 5,5 km/t. for at hindre armen i at ryste og for at sikre jævn kørsel ved max. hastighed på landevej. Alt sammen medvirkende til den imponerende produktivitet.

Høj præcision

Den nye præcisionsbremsepedal frakobler gradvist transmissionen i nedbremsningsfasen, mens den samtidig gradvist aktiverer bremserne, hvilket sikrer føreren millimeterkontrol over maskinen ved lave hastigheder. Med universaljoystick med proportional betjening, flowhukommelsestast, flydestilling og F-N-B-kontakt har føreren total kontrol over maskinen.

Træf dit valg

De fire modeller med 4WD, knækstyring, effekt fra 58 hk til 75 hk og arbejdskapacitet mellem 1,9 t - 2,5 t til en højde på 3,1 m til 3,4 m, tilbyder høj præstation i en meget manøvrevenlig pakke. De imponerende præstationstal bakkes op af nyttige designegenskaber, som f.eks. den lave kabinehøjde på blot 2,46 m og en max. bredde på 1,74 m på den mindste W50C-model, hvilket sikrer perfekt adgang til gårdens lave bygninger og de smalle fodergange. Disse kompakte mål suppleres af en lille venderadius som følge af knækstyringen, hvilket gør den mere manøvreduktig og brugervenlig end dens konkurrenter med firehjulsstyring. Det nye førerkabinedesign giver føreren en rummelig arbejdsplads, og kabinen med fire hjørnestolper sikrer 360 graders udsyn stort set uden blinde vinkler og er lys og luftig. Med det elektrohydrauliske multifunktionsjoystick udføres de daglige foder- eller læssegøder hurtigt og effektivt.

Modeller	Motoeffekt (hk)	Tippelast ved fuld drejning (kg)	Hydraulikflow, standard / højt (l/min.)
W50C	58	2400	67 / -
W60C	64	2600	67 / -
W70C	75	2700	85 / 130
W80C	75	3000	85 / 130



Stærke, miljøvenlige motorer.

Hele serien er monteret med 3,4 liter Common Rail F5H-motorer, udviklet af FPT Industrial, som overholder de høje Tier 4B-miljøstandarder. Avanceret Common Rail-teknologi leverer præcis brændstofindsprøjtning for optimal reaktionsevne og har også reduceret brændstofforbruget betydeligt sammenlignet med tidligere modeller. Disse utroligt lydsvage motorer udvikler op til 75 hk og et moment op til 316 Nm for sikker produktivitet og førerkomfort. Hele serien anvender dieseloxyderingskatalysatorteknologien (DOC) til overholdelse af Tier 4B. Den er fuldstændig vedligeholdelsesfri og øger yderligere effektiviteten og reducerer de samlede omkostninger ved ejerskabet.



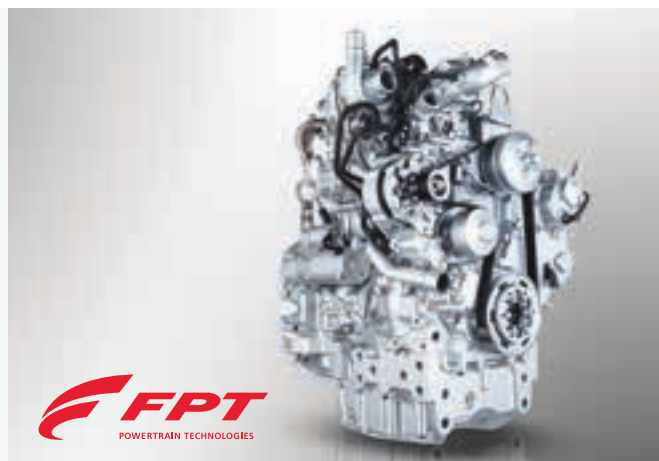
Drevet af FPT Industrial

New Holland er ikke overladt til sig selv, når det gælder Tier 4 teknologi, da vi kan trække på erfaringen fra vores egen specialist inden for motorudvikling: FPT Industrial.

Pionerer: Common Rail teknologi udviklet af FPT Industrial på virksomhedens præstationscenter for forskning og udvikling i Arbon, Schweiz i 1980'erne og lanceret i 1997 med Alfa Romeo 156. Fiat var den første producent, som lancerede teknologien på landbrugsmaskiner på TS-A traktoren. Pionerarbejde. Altid.

Renere: For sjette år i træk har CNH Industrial ligget i toppen af Dow Jones Sustainability World Index og europæiske indekser for produktionsteknikbranchen. Renere. Overalt.

Bevist: Siden lanceringen i 2007 har FPT Industrial allerede fremstillet mere end 345.000 F5C motorer. Driftssikkerhed. Bekræftet.



DOC: effektiv emissionsteknologi

- DOC teknologien anvendes til at opfylde Tier 4B emissionsbestemmelserne
- Dieseloxiderationskatalysator omdanner forurenende stoffer i udstødningen til uskadelige stoffer som f.eks. kuldioxid og vand
- DOC sikres en regenereringsfri løsning, der giver et renere miljø, og alt brændstoffet anvendes til at drive maskinen



Common Rail. Sund fornuft.

- Eftersom din kompakte hjullæsser kun modtager præcis den mængde brændstof, den har behov for, udvikles max. effekt ved 2500 omdr./min.
- Den optimerede forbrændingsproces giver mere effektive motorer, der bedre er i stand til at reagere på dine behov



Lange serviceintervaller

- Serviceintervallerne er blevet forlænget yderligere til branchens førende på 500 timer
- Det sparer tid og penge!

Reduceret brændstofforbrug

- Med anvendelsen af Common Rail og DOC teknologi i hele serien er brændstofforbruget blevet reduceret betydeligt
- Den præcise brændstofindsprøjtning er nøglen til brændstofeffektivitet



Fremstillet til maksimal præcision.

Hydrostatisk træd- og kør-transmission

Alle modeller i serien er udstyret med hydrostatisk transmission, du træder bare på speederen og kører, blødt og ubesværet. Max. kørehastighed er 33 km/t., når der er valgt høj kørehastighed, hvilket bringer dig fra A til B på gården i løbet af ingen tid. Med præcisionsbremsepedalen kan der føres ekstra effekt til læsserens hydraulik uden afbrydelse af drevet, mens der samtidig bevares konstante motoromdr/min., hvilket bl.a. er en stor fordel ved håndtering af gylle. Der er også mulighed for krybehastigheder på alle modeller undtagen W50C. Således kan kørehastigheden indstilles og justeres indenfor 1-5 km/t. området, hvilket er nyttigt ved opgaver som snerydning og fejning.





Millimeterpræcision

- Den nye præcisionsbremsepedal frakobler gradvist transmissionen i nedbremsningsfasen, mens den samtidig trinvist aktiverer bremserne
- Millimeterkontrol over maskinen opnås ved lave hastigheder
- Med samme præcision kan du udføre enhver opgave ved hjælp af universaljoysticket med flowhukommelsesknop
- Både 3. og 4. funktion har proportional kontrol



Stærk hydraulik

- De to mindste modeller har en pumpe til 67 l/min., som kører ved 2500 omdr/min.
- På de to større modeller kan der vælges mellem standardpumpe til 85 l/min. eller High Flow pumpen, som yder 130 l/min.
- På alle modeller forsyner pumpen både hydraulik og styretøj, og en prioritetsventil sikrer, at der altid er tilstrækkeligt flow til styringen



Minimal hastighed, maksimalt flow

- High Flow pumpen leveres med den nye krybehastighed, som sikrer max. hydraulisk flow ved konstant hastighed i området fra 0 til 5,5 km/t., hvilket er perfekt til opgaver som snerydning og fejning
- Elstik foran og trykaflastet returløb fuldender pakken



Lille venderadius

- De nye kompakte hjullæssere har et styreudslag på 40° til hver side, fuldhydraulisk central drejestyring, nødstyrefunktion, og for- og baghjul følger samme spor



Fremragende stabilitet

- Bagakslen på C Serien har en maksimal svingvinkel på 20 grader, hvilket forbedrer sikkerhed og stabilitet
- Dette system giver føreren en bedre forståelse af maskinens stabilitet sammenlignet med et centralt drejepunkt
- Derudover forhindrer Glide-Ride systemet, som aktiveres automatisk efter behov ved hastigheder over 5,5 km/t., rystelser af armen



Udvalg af differentialer

Der er 3 forskellige konfigurationer:

- Begrænset slip for og bag (alle modeller)
- Åbent differentiale for og bag
- Åbent differentiale med 100% spærring for og bag (W70C - W80C)

Fremragende komfort og sikkerhed.

Den nydesignede førerkabine tilbyder så godt som uhindret 360 graders udsyn til alle sider. Den hævede køreposition og det imponerende, buede glasareal indenfor de fire smalle hjørnestolper sikrer markedets bedste udsyn til håndtering af materialer. Let og ubesværet adgang til kabinen gennem den fuldt oplukkelige glasdør, hvor føreren vil nyde de lyse og rummelige omgivelser, den helt oplukkelige siderude og et lydniveau på kun 71 dBA. Ti ventilationsdyser, aircondition, luftaffjedret sæde, justerbart, udtrækkeligt rat samt de mange nyttige opbevaringsmuligheder giver yderligere komfort. Alle instrumenter og betjeningsfunktioner er placeret til højre for føreren og omfatter et elektrohydraulisk multifunktionsjoystick med frem- og bakkbetjening.



Effektivt design

- Førerkabinen er sænket for at gøre det lettere at komme ind i lave bygninger
- Nyttige funktioner omfatter den fuldt oplukkelige dør og siderude, der kan fastlåses i åben position



Luksuskabine til krævende førere

- Det lave kabinegulv og de brede trin sikrer let og ubesværet adgang
- Luksusmodellen omfatter ekstra opbevaringsplads samt højdejustering af rattet



Sikkerhed i topklasse

- Førerkabinen leveres som standard med ROPS og FOPS beskyttelse i niveau 2, så føreren kan arbejde trygt og sikkert

Sætter nye standarder for præstation og produktivitet.

New Hollands nye kompakte hjullæsserserie er designet til at maksimere produktiviteten og minimere tidsforbruget til service og montering af redskaber. De fire modeller i serien, spændende fra 4,9 tons W50C til 5,9 tons W80C, yder den optimale præstation under enhver opgave. Føreren kan glæde sig over den unikke kabinekomfort, som øger hans produktivitet og mindsker trætheden.



Spild ikke tid på servicering

- Alle servicepunkter er lette at nå fra jorden

Optimal vægtfordeling

- Optimal vægtfordeling giver større løftekapacitet
- Beviset ses i tallene, hvor W50C har en ekstra løftekapacitet på 400 kg til i alt 2100 kg



Enestående tømmehøjde og kørselskomfort

- Den fremragende skovbolthøjde og de specialdesignede arme på Z-bar modellerne gør det let at læsse centralt i anhænger eller fodervognen uden at ramme mod kanten
- Det automatiske Glide-Ride system tilkøbes ved hastigheder over 5,5 km/t. for at hindre armen i at ryste og for at sikre jævn kørsel ved max. hastighed på landevej



Ubesværet styring af maskinparken fra kontoret på gården

Med PLM® Connect er du hjemme på gårdens kontor tilsluttet maskinerne ved hjælp af det mobile netværk. Du kan holde dig i konstant kontakt med dine maskiner og endda sende og modtage informationer i realtid, hvilket sparer tid og øger produktiviteten. PLM® Connect er tilgængelig for New Holland Construction rendegravere, kompakte hjullæssere, hjullæssere og minilæssere.

PLM *CONNECT*

Indbygget alsidighed.

Der er to typer redskabsophæng til rådighed, afhængig af brugerens individuelle behov kan der enten vælges Z-bar eller TC lift. Z-bar er den mest alsidige type, som tilbyder højere brydekraft takket være de to løftecylindre og en øget tømmeøjde. Dette er velegnet til de fleste landbrugsopgaver som f.eks. vinterfodring samt håndtering af korn og gylle. TC (Tool Carrier) er det perfekte valg til generel håndtering af paller eller kasser. Udsynet til pallegaflerne er fremragende takket være en enkelt centralt placeret løftecylinder, og nyttelasten er en del højere. Hurtigskiftfunktionen udover de hydrauliske lynkoblinger og elstikket giver let og hurtig udskiftning af de forskellige redskaber.



Hurtig udskiftning af redskaber

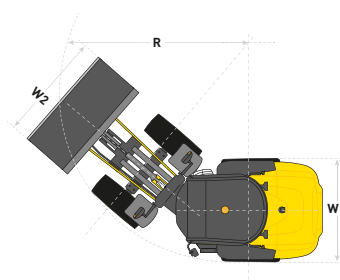
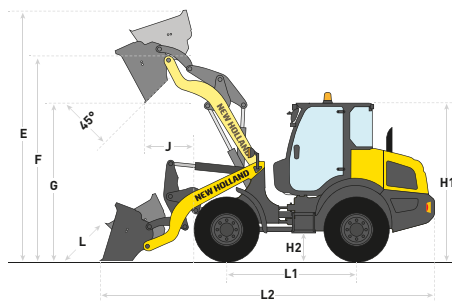
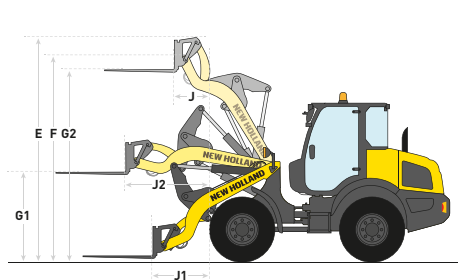
- Montering af redskaber kan bekvemt foretages fra kabinen ved hjælp af den hydraulisk låsende lyntilkobling
- Der er også et stort udvalg af redskabsophæng til rådighed, afhængig af brugerens behov
- El-stik foran giver mulighed for flere funktioner eller specialredskaber

Stort udvalg af produktive redskaber

- Et stort udvalg af højpræstationsredskaber står til din rådighed. Hos din forhandler kan du få yderligere oplysninger

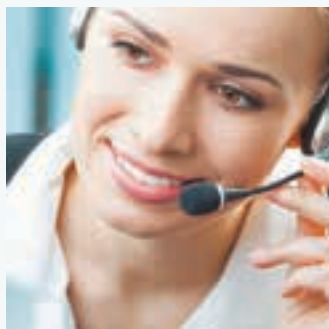
Modeller		W50C		W60C		W70C		W80C	
Motor*		F5H		F5H		F5H		F5H	
Antal cylindre. / Indsugning / Ventiler / Tier-Stage Miljøgodkendelse		4 / T / 2 / 4B-4		4 / T / 2 / 4B-4		4 / T / 2 / 4B-4		4 / T / 2 / 4B-4	
Kapacitet	[cm³]	3400		3400		3400		3400	
Boring og slaglængde	[mm]	99x110		99x110		99x110		99x110	
Max. motoreffekt - ISO14396	[kW/hk]	43/58		48/64		55/75		55/75	
Max. moment ISO TR14396 ved 2500 omdr/min.	[Nm]	245		261		316		316	
Serviceinterval	[t.]	500		500		500		500	
Brændstoftankens kapacitet	[l]	87		87		87		87	
El-system									
Spænding	[V]	12		12		12		12	
Batteri / Generator	[Ah]	95 / 120		95 / 120		95 / 120		95 / 120	
Førerkabine									
Max. lydniveau	[dBA]	71		71		72		72	
Udsyn	[grader]	360		360		360		360	
Justerbart, udtrækeligt rat		○		○		○		○	
F-N-B integreret i joystick		●		●		●		●	
Hydrauliksystem									
Pumpetype		Tandhjulspumpe til læsser- og styrehydraulik							
Standard / højtrykspumpe [ved 2500 omdr/min.]	[l/min.]	67 / –		67 / –		85 / 130		85 / 130	
Transmission									
Type		Hydrostatisk 4-hjulstræk							
Arbejdshastighedsområde	[km/t.]	0-5		0-5		0-5		0-5	
Kørehastighedsområde	[km/t.]	0-20		0-20		0-20		0-20	
Ekstra høj kørehastighed	[km/t.]	–		–		33		33	
“Inch & Brake” præcisionsbremsepedal		●		●		●		●	
Krybegeær		–		○		○		○	
Differentialespærre									
Begrænset slip diff. for & bag		○		○		○		○	
Åbent differentiale for & bag		○		–		–		–	
Åbent diff. med 100% lås for & bag		–		–		○		○	
Specifikationer med gafler		Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR		
Tippelast lige	[ton]	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6		
Tippelast ved fuldt styreudslag ved 40°	[ton]	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	3,0		
Nyttelast ved 80%	[ton]	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5		
Arbejdsvægt	[kg]	5020	4910	5160	4940	5559	5910		
E - Max. totalhøjde	[m]	3,48	3,63	3,53	3,65	3,63	3,73		
F - Skovlbolthøjde	[m]	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,40		
G2 - Max. gaffelhøjde	[m]	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19		
G1 - Gaffelhøjde ved max. rækkevidde	[m]	1,27	1,34	1,27	1,34	1,34	1,39		
J1 - Rækkevidde ved jordhøjde	[m]	0,94	0,77	1,01	0,80	0,99	0,99		
J2 - Max. rækkevidde	[m]	1,35	1,26	1,41	1,27	1,43	1,43		
J - Rækkevidde ved max. højde	[m]	0,59	0,46	0,63	0,47	0,61	0,61		
Specifikationer med skovl		Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR		
Skovlvolumen [SAE]	[m³]	0,7-1,0	0,7-1,0	0,8-1,1	0,8-1,1	0,9-1,2	1,0-1,3		
Brydekraft	[kgF]	6042	4104	5481	3925	6393	6317		
L2 - Længde med skovl	[m]	5,28	5,23	5,39	5,33	5,62	5,68		
E - Max. skovlhøjde	[m]	3,14	3,94	3,18	4,09	3,29	3,40		
F - Skovlbolthøjde	[m]	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,40		
G - Tømmehøjde ved 45°	[m]	2,49	2,34	2,52	2,35	2,60	2,69		
L - Gravedybde	[mm]	730	130	120	140	100	840		
J - Rækkevidde ved fuld højde	[mm]	770	710	830	740	850	850		

● Standard ○ Ekstraudstyr - Ikke tilgængelig *Udviklet af FPT Industrial



Modeller		W50C	W60C	W70C	W80C
Dimensioner					
H1 - Højde	(mm)	2460	2460	2600	2680
H2 - Frihøjde	(mm)	450	450	440	490
W1 - Bagakselbredde	(m)	1,74	1,74	1,80	1,86
W2 - Redskabsbredde	(m)	1,90	2,05	2,05	2,10
L1 - Akselafstand	(m)	2,08	2,08	2,22	2,23
R - Venderadius	(m)	3,72	3,72	3,99	3,99

New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



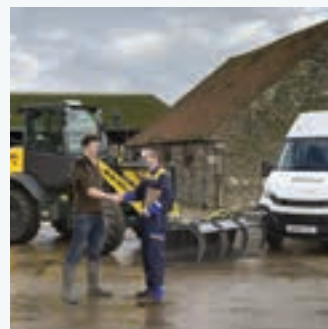
Top hastighed

Ekspresslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

