

KOMPAKTE HJULLÆSSERE

W50C | W60C | W70C | W80C





Høj produktivitet bygget på erfaring.

Alsidig og kompakt. New Hollands C serie af kompakte hjullæssere tilbyder et godt alternativ til traditionelle landbrugsløsninger. Det opdaterede produktudbud inkluderer nu også en model af W80C med lang arm - for læsning af fuldfoder vogne og højsidede trailere. Tilmed har den Euro hurtigskift for at simplificere udstyr tilpasning på gården. Ændringer på køler betyder bedre køling, og varmen kan bedre slippe ud gennem blæseren på motorhjelm.

Lave driftsomkostninger

C serien består af en avanceret 3,4 liter, 4 cylinder, Stage V F5H motor som er udviklet af FPT. FPT er pionærer inden for lav udledning og høj produktivitet. 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) og DPF - diesel partikel filter.

Imponerende alsidighed

Med valget mellem et eller to udvendige hydrauliske kredsløb og tilgængeligt højtryk kombineret med krybehastigheder 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. Optimeret vægtfordeling har resulteret i en vægtreduktion på næsten 500 kg på W50C modellen for bedre at kunne udnytte motorens hestekræfter. Den fremragende skovlbolthøjde og den lange arm på W80C 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

Præcisionsbremsepedalen 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 1,65 t - 2,45 t til en højde på 3,1 m til 3,4 m (3,7 meter på W80C LR modellen), tilbyder høj præstation i en meget manøvrevenlig pakke. De imponerende præstationstal bakkes op af nyttige designegenskaber, som f.eks. den lave kabinehøjde på blot 2,45 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 læsseopgaver hurtigt og effektivt.

Modeller	Motoeffekt (hk)	Tippelast ved fuld artikulation* (kg)	Hydraulikflow, standard / højt (l/min.)
W50C	58	2903	67 / -
W60C	64	3711	67 / -
W70C	75	3814	85 / 130
W80C	75	4019	85 / 130

* Med ZB læssearm og 150 kg ekstra kontravægt på W60C og W80C



Stærke, miljøvenlige motorer.

Hele serien er monteret med 3,4 liter Common Rail F5H-motorer, udviklet af FPT Industrial, som overholder de høje Stage V-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 314 Nm for sikker produktivitet og førerkomfort. Hele serien anvender dieseloxyderingskatalysator-teknologien (DOC), Diesel partikelfilter teknologi, som overholder Stage V krav. Den er fuldstændig vedligeholdelsesfri og øger yderligere effektiviteten og reducerer de samlede omkostninger ved ejerskabet.



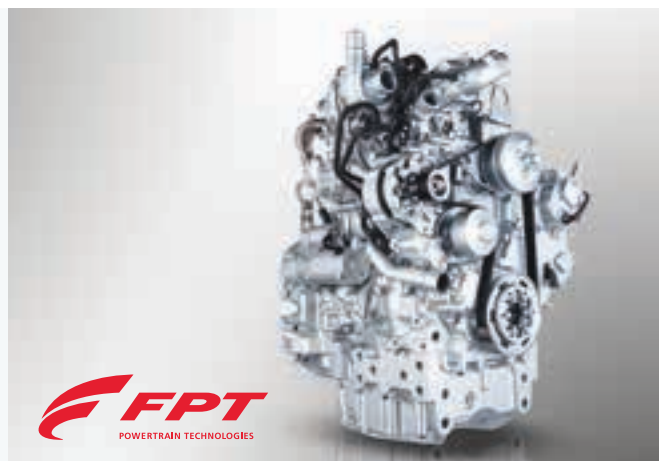
Drevet af FPT Industrial

New Holland er ikke overladt til sig selv, når det gælder Stage V 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 niende 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 & DPF: integreret emission

- DOC & DPF teknologi er anvendt for at leve op til Stage V emissionskrav
- Dieseloxidationskatalysator omdanner forurenende stoffer i udstødningen til uskadelige stoffer som f.eks. kuldioxid og vand
- DPF: Diesel partikelfilter fjerner partikler fra udstødningsgassen
- Vedligeholdelsesfrit regenereringssystem
- Ingen brug af AdBlue



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, DOC and DPF teknologi i hele serien er brændstofforbruget blevet reduceret betydeligt
- Den præcise brændstoffsprøjtning 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 35 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

- Præcisionsbremsepedalen 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 2 forskellige konfigurationer:

- Begrænset slip for og bag (alle modeller)
- 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 bakbetjening.



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 4,5 tons W50C til 6,2 tons W80C, yder den optimale præstation under enhver opgave. Føreren kan glæde sig over den unikke kabinekomfort, som øger hans produktivitet og mindsker trætheden.



Enestående tømmehøjde og kørselskomfort

- Den fremragende skovlbolthøjde og de specialdesignede arme på Z-bar modellerne gør det let at læsse centralt i anhängeren 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

Optimal vægtfordeling

- Optimal vægtfordeling giver større løftekapacitet



Spild ikke tid på servicering

- Alle servicepunkter er lette at nå fra jorden

Indbygget alsidighed.

2 slags læssearme er tilgængelige - afhængig af de opgaver, som brugeren ønsker at udføre. Enten Z-bar eller TC kan vælges.



Z-BAR LONG REACH

Z-bar

Z-bar er den mest alsidige læssearm. Den tilbyder mest effekt takket være 2 løftecylindre og højere læsehøjde. Ideelt for landbrug. Z-bar muligheden er nu udvidet med mulighed for lang arm på W80C, som giver 310 mm højere bolthøjde til et maximum på 3,7 meter - specielt designet til læsning af fodervogne og trailere med høje sider. Lang arm er tilgængelig på den største model nemlig W80C.



TOOL CARRIER

TC (Tool Carrier)

TC er designet til håndtering af paller og kasser. Sigtbarheden med gaflerne er uovertruffen takket være den midtmonterede enkle læssearm. Hurtigskift sammen med ekstra hydraulik tilvalg og el-stik gør skift af udstyr til en nem opgave.



Euro hurtigskift

- Enkel udstyrsanvendelse med Euro hurtigskift
- Kompatibel med gængs frontlæsser udstyr



Stort udvalg af produktive redskaber

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



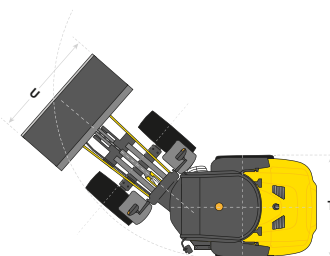
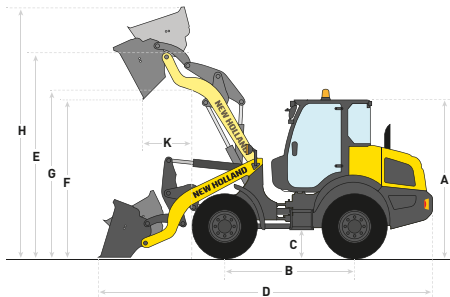
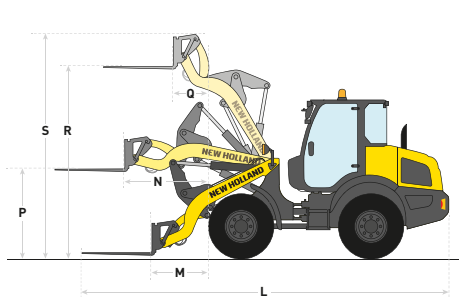
Hurtig udskiftning af redskaber

- 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

Modeller

	W50C	W60C	W70C	W80C
Motor*	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H
Antal cylindre / ventiler	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Slagvolumen (cm³)	3400	3400	3400	3400
Indsugning	Turboladet			
Indsprøjtning	Højtryks common rail			
Udstødning	eCEGR + DOC + DPF			
Overholdelse af motor-emissionskrav	Stage V			
Nominel motoreffekt - ISO 14396 - ECE R120 (kW/hk)	43/58 ved 2500 o/min	48/64 ved 2500 o/min	55/75 ved 2500 o/min	55/75 ved 2500 o/min
Maks. drejningsmoment - ISO 14396 (Nm)	250 ved 1400 o/min	260 ved 1400 o/min	314 ved 1400 o/min	314 ved 1400 o/min
Brændstoftankens kapacitet (liter)	87	87	87	87
Hydraulik læsser-styring				
Systemtype	Integreret styring / læsser åbent center-kreds			
Hovedpumpe flow / tryk (l/min / bar)	67 / 210	67 / 230	85 / 230	85 / 230
Kreds med højt flow - flow / tryk (l/min / bar)	-	-	130 / 200	130 / 200
Hydraulikolietank / systemkapacitet (liter)	40 / 57,2	40 / 57,2	40 / 57,2	40 / 57,2
Drivlinje				
Transmissionstype	4WD hydrostatisk			
Antal mekaniske gear	1	1	1 eller 2	1 eller 2
Maks. hastighed (km/t.)	20	20	18 / 30	20 / 35
Aksler og differentier				
Bagaksel - samlet oscillation (°)	18	18	20	20
For- og bagakslers type	Differentiale med begrænset slip	Differentiale med begrænset slip	Differentiale med begrænset slip eller differentiale med 100% spærring	Differentiale med begrænset slip eller differentiale med 100% spærring
Bremser				
Betjening af driftsbremse	Hydraulisk fodbetjent			
Driftsbremsetype	Tromle på W50C Z-bar Kalibertype på foraksel på W50C TC	Kalibertype på foraksel	Kalibertype på foraksel	Kalibertype på foraksel
Parkeringsbremse	Kalibertype på foraksel, mekanisk aktiveret			
Dæk				
Stort udvalg af industri- og landbrugsdæk	12.5-18 335/80 R18 365/70 R18 Landbrug 340/80 R18	12.5-18 335/80 R18 365/70 R18 405/70 R18 Landbrug 340/80 R18	12.5-20 / 14.5-20 365/70 R18 / 365/80 R20 405/70 R20 Landbrug 400/70 R20 Flotation 550/45 R22.5 Snow 360/80 R20	14.5-20 365/80 R20 405/70 R20 Landbrug 400/70 R20 Flotation 550/45 R22.5 Snow 360/80 R20
Kabine				
Beskyttelse mod faldende genstande (FOPS) ISO 3449:2005 - niveau II	●	●	●	●
Beskyttelse, hvis maskinen vælter (ROPS) ISO 3471:2008	●	●	●	●
Lydtryksniveau ved førerpladsen - LpA - ISO 6396:2008 (dBA)	71	71	71	71
Støjeffektniveau udvendigt - LwA - EU-direktiv 2000/14/EF (dBA)	101	101	101	101

● Standard – Leveres ikke * Udviklet af FPT Industrial



Vigtigste mål

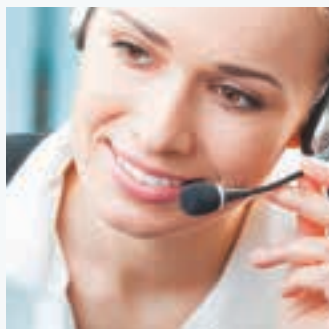
	W50C		W60C		W70C		W80C	
Lift	Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR	LR	
Referencedæk	12.5-80		335/80 R18		365/70 R18		405/70 R20	
Referenceskovl m/ skær og HP kobling	GP 0,7 m³		GP 0,8 m³		GP 0,9 m³		GP 1,0 m³	
A - Kabinehøjde (mm)	2458		2457		2627		2680	
B - Akselafstand (mm)	2075		2075		2225		2225	
C - Frihøjde (mm)	444		444		440		493	
D - Samlet længde m/ skovl (mm)	5314	5219	5439	5272	5674	5735	6165	
E - Hængselbolt højde (mm)	3134	3113	3182	3128	3290	3395	3705	
F - Tømmehøjde (mm)	2454	2396	2484	2396	2563	2651	2957	
G - Maks. højde forhindring (mm)	2580	2555	2596	2540	2750	2831	3075	
H - Maks. skovlhøjde (mm)	3926	3945	4011	3966	4180	4322	4531	
K - Tømmerækkevidde (mm)	783	668	862	705	880	880	1112	
L - Samlet længde m/ gaffler 1200 mm lang (mm)	5958	5168	6058	5844	6246	6279	6717	
M - Rækkevidde ved jordoverfladen (mm)	910	769	1012	797	1001	976	1413	
N - Maks. rækkevidde (mm)	1337	1259	1422	1272	1440	1445	1814	
P - Gaffelhøjde ved maks. rækkevidde (mm)	1330	1344	1329	1343	1391	1450	1468	
Q - Gaffelrækkevidde ved maks. højde (mm)	576	457	638	472	632	614	852	
R - Maks. gaffelhøjde (mm)	2967	2959	3014	2973	3129	3237	3537	
S - Samlet gaffelhøjde (mm)	3534	3633	3582	3645	3805	3805	4105	
T - Maskinbredde (mm)	1740		1740		1860		1860	
U - Skovlbredde (mm)	1900		2050		2050		2100	

Læsseydelse

	W50C		W60C		W70C		W80C	
Lift	Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR	LR	
Læsseydelse m/ skovl*								
Nyttelast ISO 14397-1 afbøjede dæk (kg)	1451	1600	1855	1743	1907	2010	1640	
Tippelast - lige (kg)	3518	3703	4217	4032	4435	4822	3957	
Tippelast - ved 40° drejning (kg)	2903	3200	3711	3486	3814	4019	3279	
Maks. brydekraft (kg)	4288	3775	5382	3574	5895	5833	5666	
Driftsvægt (kg)	4583	5010	5400	5210	5672	6200	6225	
Læsseydelse m/ gaffler (1200 mm lange)*								
Nyttelast - fast og plant underlag (kg)	1648	2052	2107	2200	2249	2449	1987	
Driftsvægt (kg)	4570	4910	5275	5090	5559	6060	6093	

* W60C og W80C med ekstra 150 kg kontravægt

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*.



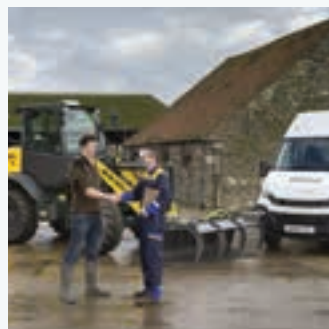
Top hastighed

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

