

BULDOEXCAVATOARE

B100 D | B110 D | B115 D





Noua serie D: confort și productivitate.

Noile buldoexcavatoare New Holland din gama D reprezintă un important pas înainte în ceea ce privește productivitatea și nivelul de confort al operatorului și oferă, fără compromis, conformitate cu standardul Stage V privind emisiile. Noul design al cabinei, cu 10% mai mult spațiu, noile geamuri laterale posterioare, confortul sporit atunci când se rotește scaunul pentru a acționa excavatorul și numeroasele spații de depozitare din cabină, îmbunătățesc experiența deplasării și a activității operatorului, crescând productivitatea.

Și profitabilitatea este îmbunătățită, cu ajutorul numeroaselor dotări standard dedicate eficienței motoarelor, precum ECO Mode Fuel Economy (sistem ce limitează turația motorului la 1.800 rpm), auto-idle (sistem automat ce permite motorului să revină la turația de relanti, pentru economie de carburant) și auto-shutdown (sistem ce oprește funcționarea motorului după o perioadă, reglabilă, de funcționare la relanti). De asemenea, a fost îmbunătățită modalitatea de întreținere prin dispunerea tuturor punctelor supuse întreținerii pe aceeași parte a motorului. Noul propulsor F36 are o capacitate cilindrică mărită, de 3,6 litri, și este dotat cu un sistem post-tratare ce nu necesită întreținere pentru a respecta standardul Stage V; toate acestea în timp ce se păstrează același nivel de consum de combustibil și uree cu cel al modelelor anterioare.

Multe ferme necesită încărcătoare versatile și capabile să permită efectuarea unui număr mai mare de operațiuni, nu doar cele legate de mutarea materialelor vrac. Alte activități suplimentare, cum ar fi încărcarea cu material și nivelarea, posibilitatea de a manevra obiecte lungi și grele cum ar fi trunchiurile și stâlpii de beton, au nevoie de un tractor cu întreaga putere și tracțiune care ajută la împingerea sau mutarea materialelor și a obiectelor.

Cu o cupă 4 în 1, noile buldoexcavatoare din seria D vă vor oferi această performanță deosebită prin intermediul unui singur echipament. Alegeți o cupă 6 în 1 și veți avea posibilitatea de a rabata furcile reglabile, ideale pentru manipularea sarcinilor paletizate fără a fi necesar un utilaj specializat. Buldoexcavatorul poate fi echipat cu o gamă variată de cupe pentru activitatea de excavare, pentru curățarea cursurilor de apă, pentru taluzare și alte aplicații.

De asemenea, pot fi utilizate foreze pentru stâlpi, ciocane hidraulice și nenumărate alte echipamente. Raza de lucru a brațului standard sau telescopic de excavare, ce ajunge până la 6.965 mm, permite obținerea unei adâncimi de săpare comparabilă cu cea a mai multor excavatoare convenționale. Dacă la toate acestea adăugăm cabina reproiectată care este echipată cu scaun încălzit, până la zece lumini de lucru cu LED și proiectoare laterale exterioare montate pe plafon, veți fi siguri că noile buldoexcavatoare New Holland seria D vă vor oferi întotdeauna un nivel maxim de performanțe.



Modele	Putere motor (CP)	Capacitate ridicare încărcător Straight / Tool Carrier (kg)	Cursă max. buldoexcavator (mm)	Debit hidraulic (l/min)
B100 D	98	3.553/3.450	6.965	156/165
B110 D	111	3.553/3.450	6.965	156/165
B115 D	111	3.380	6.965	165

Versatilitate Incorporată

Buldoexcavatoarele New Holland reprezintă alegerea versatilă pentru activități de încărcare, dozare, manipulare, ridicare, excavare, săpare, plantare, forare și lista poate continua. Activități precum agricultura, horticultura, peisagistica, drenarea și irigarea necesită echipamente versatile și eficiente din punct de vedere al costurilor de funcționare. În cazul buldoexcavatorului puteți alege între funcția de încărcător și excavator. Modelul B115 D, cu toate roțile viratoare, oferă performanțe extraordinare în condiții solicitante, fără a exista compromisuri în ceea ce privește agilitatea. Modelele B100 D sunt accesibile, dar au specificații tehnice care satisfac o gamă variată de nevoi. Disponibilă în rețeaua autorizată a centrelor regionale New Holland, noua gamă D a buldoexcavatoarelor reprezintă o investiție care nu va duce niciodată lipsă de activitate.

Nivel de zgomot în cabină redus cu 3 decibeli, ajungând la doar 74 dB(A)

Cadrul cabinei a fost mărit pentru a crește vizibilitatea și spațiul pentru picioare

Sistem automat de protecție a motorului

Motor în patru cilindri F5 de 3,6 l, nivel emisii Stage V

Modalitate ECO, funcție de oprire automată și de revenire automată la turațiile minime ale motorului pentru a reduce consumul de combustibil

Asistență îmbunătățită cu acces de pe o singură parte

Încărcător frontal cu braț în versiune dreaptă SLA sau cu sistem Tool Carrier TC

Capacitate de ridicare de până la 3,5 tone





Bine ați venit la bord. Confortul este garantat.

Noua cabină, aflată pe primele poziții ale segmentului gamei D, vă oferă mai mult: mai mult spațiu, mai multe spații de depozitare, suprafață vitrată mai mare și nivel crescut de confort, pentru a nu mai menționa și întreaga gamă de dotări noi. Acum, cabina este mai lată: astfel, puteți roti cu ușurință scaunul atunci când treceți de la activitatea cu încărcător la cea cu excavator. Noile geamuri laterale posterioare cresc vizibilitatea, în timp ce consola din dreapta a fost redesenată pentru a îmbunătăți ergonomia și dispunerea butoanelor de comandă, indiferent de direcția dumneavoastră de activitate. Spațiile pentru depozitarea obiectelor în interiorul cabinei au fost în mod evident îmbunătățite prin adăugarea a două compartimente prevăzute cu încuietoare, a două suporturi pentru pahare, a patru rafturi deschise și a unui compartiment cu răcire și ventilație. La creșterea nivelului de confort și comodate al operatorului își aduc contribuția cele două porturi USB pentru încărcarea telefoanelor mobile, radioul Bluetooth, suportul pentru telefon și nivelul de zgomot din cabină, redus cu 3 dB(A). Protecția antiderapantă cu aderență ridicată a podelei este dotare de serie și împiedică operatorul să alunece atunci când urcă în cabină cu cizmele murdare de noroi.

Un puternic pachet de lumini, cu până la zece lumini cu LED și proiectoare laterale pe plafon, permite iluminarea ca pe timpul zilei a întregii zone din jurul utilajului. Parasolarele retractabile, suporturile pentru pahare, torpedoul și scaunul Deluxe cu încălzire și suspensia pneumatică completează dotările de confort, în timp ce poziționarea conductei de evacuare pe partea dreaptă a cabinei vă va oferi o vizibilitate clară a brațului de încărcare.



- Spațiu mai generos pentru depozitarea obiectelor în interiorul cabinei
- Vitezometru nou, dotare opțională, pe consola de bord



- Spațiu îmbunătățit pentru rotirea scaunului și pentru picioare atunci când se trece la utilizarea buldoexcavatorului
- Sunt disponibile atât scaune în versiune de bază cu suspensie mecanică cât și deluxe cu încălzire și cu suspensie pneumatică
- Nivel de zgomot în cabină de doar 74 dB(A)

- Vizibilitatea este elementul cheie al designului nostru; buldoexcavatoarele din gama D sunt proiectate cu montanți cabină foarte subțiri, în față și în spate



- Conductă de evacuare pe montant pentru o vizibilitate clară a încărcătorului frontal
- Consola de comenzi este amplasată în lateral pentru a permite utilizarea atât din poziția pentru controlarea încărcătorului frontal, cât și din poziția de excavare
- Toate butoanele de comandă sunt poziționate în mod liniar pe consola laterală
- Sistemul de imobilizare, dotare opțională, protejează utilajul împotriva furturilor și utilizării neautorizate



- Maneta multifuncțională, individuală, conține toate butoanele pentru controlul încărcătorului frontal
- Cupa 4 în 1 sau 6 în 1, funcțiile de blocare a diferențialului și de decuplare a transmisiei sunt, de asemenea, activate de pe manetă
- Noul buton F-N-R de pe maneta multifuncțională facilitează inversarea sensului de deplasare
- Sistemul puternic de încălzire și ventilație standard, alături de sistemul de aer condiționat, asigură confortul operatorului pe tot parcursul zilei
- Butoanele sistemului de ventilație au fost repositionate astfel încât să poată fi accesate din orice poziție de lucru
- Noul compartiment ventilat menține mâncarea și băuturile reci pe întreaga durată a zilei
- Sunt disponibile până la zece lumini de lucru cu LED, inclusiv cele montate pe plafon



- Manetele pentru controlarea buldoexcavatorului se reglează în toate direcțiile pentru a obține cea mai confortabilă poziție
- Noile geamuri laterale posterioare și montajii înguști ai cabinei sporesc vizibilitatea atunci când se utilizează buldoexcavatorul
- Luneta basculabilă este ușoară și se deschide sau închide fără efort
- 2 porturi USB noi
- Radio Bluetooth și suport telefon mobil

Transmisie PowerShift™ sau Powershuttle, decizia este a dumneavoastră.

New Holland oferă buldoexcavatoarele cu tracțiune față sau integrală, transmisie mecanică Powershuttle înainte/marșarier sau transmisie automată PowerShift™. Toate modelele dotate cu transmisie PowerShift™ sunt echipate acum cu un buton practic F-N-R pentru inversarea sensului de deplasare, poziționat pe maneta multifuncțională de acționare a încărcătorului. Modelul cu ambele punți viratoare B115 D este echipat cu roți față și spate de aceeași dimensiune, cu modalitate de virare doar puntea față, toate cele patru roți în aceeași direcție sau laterală.



Puntea față potrivită pentru orice tip de operațiune

- Puntea față de tip Heavy Duty a modelelor B100 D și B110 D dispune de un diferențial deschis
- Diametrul redus de virare poate fi menținut în orice condiție



Puntea spate potrivită pentru orice tip de operațiune

- Toate modelele cu două roți viratoare sunt echipate cu un diferențial spate blocabil, acționat de un buton de pe joystick-ul încărcătorului frontal





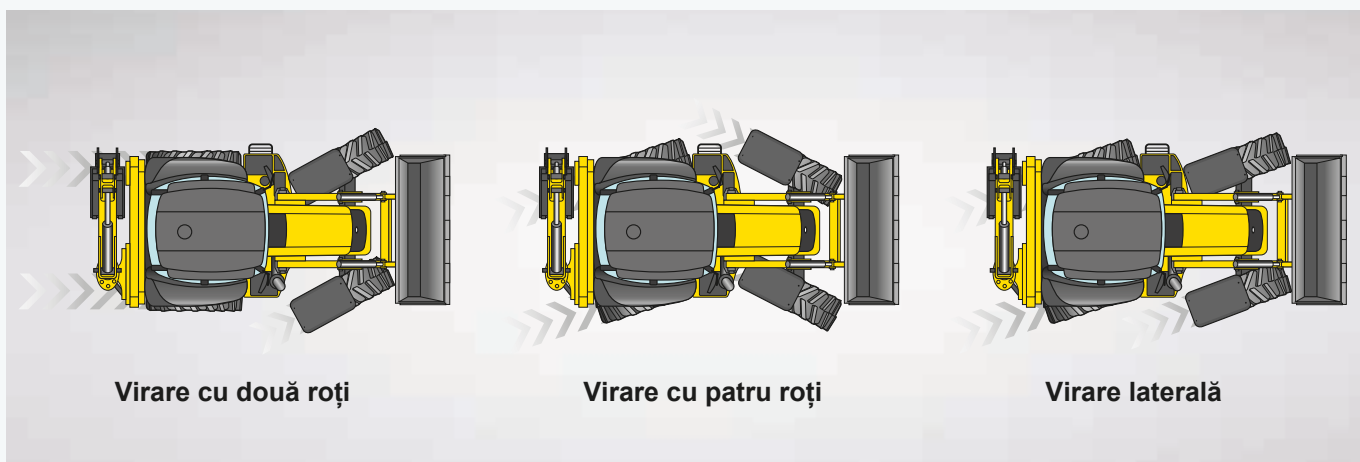
Transmisie mecanică Powershuttle cu patru trepte de viteză

- Manetă montată pe podea cu inversor electrohidraulic montat pe coloana de direcție
- Patru trepte de viteză cu buton decuplare ambreiaj transmisie încorporat în schimbător
- O versiune economică, fiabilă și ușor de utilizat
- Alegerea ideală pentru situațiile în care buldoexcavatorul va fi utilizat mai des decât încărcătorul frontal



Transmisie automată PowerShift™ cu patru trepte de viteză

- Maneta inversorului și pentru selectarea treptelor de viteză montată pe coloana de direcție
- Modulare completă a treptelor de viteză cu funcție de adaptare la viteză acționată de butonul F-N-R de inversare a sensului de deplasare situat pe maneta multifuncțională a încărcătorului
- Utilizare facilă și cerințe reduse de întreținere
- Alegerea ideală pentru activități intense cu încărcătorul frontal
- Joystick încărcător dotat cu buton decuplare transmisie pentru a redirecționa puterea către sistemul hidraulic în funcție de necesități
- Posibilitate alegere între tracțiune cu două sau patru roți



Modelul B115 D cu virare cu patru roți

Modelul New Holland B115 D dispune de trei modalități de virare:

- Virarea convențională cu roțile față este ideală pentru aplicațiile obișnuite de încărcare și transport
- Virarea cu toate roțile oferă manevrabilitate excelentă fără a afecta stabilitatea
- Virarea laterală este ideală pentru situațiile în care lucrați în apropierea cannelor sau obstacolelor și poate fi utilă pentru reducerea compactării terenurilor denivelate
- Modelul B115 D cu patru roți viratoare oferă tracțiune excelentă, dispune de diferențial cu patinare limitată atât pe puntea față cât și pe cea spate. În situații de aderență redusă, puterea este redirecționată automat către toate cele patru roți fără a fi necesară intervenția operatorului
- Modalitatea cu patru roți viratoare permite obținerea unei raze de virare de doar 5,5 metri comparativ cu 8,9 metri în cazul modalității tradiționale de virare
- Discurile de frână, imersate în ulei, cu reglare automată, sunt proiectate pentru a oferi performanțe de încredere. Montate în butucul de reducere, frânele pot fi întreținute cu ușurință fără a fi necesară demontarea punții

Cifrele spun totul.

Cu un buldoexcavator New Holland, nu există compromis în ceea ce privește performanțele. În funcție de model, încărcătorul frontal poate fi echipat cu o cupă frontală cu o capacitate cuprinsă între 1,0 m³ și 1,15 m³, poate ridica sarcini cuprinse între 3.380 kg – 3.553 kg la înălțimi de până la 3.498 mm. Excavatorul are o adâncime de săpare de 4.655 mm care ajunge până la 5.880 mm cu ajutorul brațului telescopic de excavare. Forța de excavare a cuvei este de 5.970 daN, forța brațului de excavare ajunge la 3.225 daN sau 2.390 daN dacă este extins. Excavatoarele New Holland oferă, fără compromis, cele mai bune performanțe din segment.

Modele	B100 D B110 D	B100 D B110 D TC	B115 D TC
Specificații încărcător	Braț DREPT	Tool Carrier	Tool Carrier
Capacitate de ridicare (kg)	3.553	3.450	3.380
Înălțime balama (mm)	3.498	3.461	3.478
Modele	B100 D - B110 D - B115 D		
Specificații excavator	Braț	Braț telescopic	
Adâncime de excavare (mm)	4.665	5.880	
Forță maximă de spargere (daN)	5.970	5.970	
Cursă maximă (mm)	5.830	6.965	



Încărcător frontal - Disponibil cu braț în versiune dreaptă SLA sau cu braț curbat Tool Carrier TC

Caracteristici braț încărcător în versiune dreaptă SLA:

- Nivelare automată hidraulică
- Capacitate mai mare de ridicare
- Înălțime mai mare de ridicare

Caracteristici braț încărcător în versiune curbată

Tool Carrier TC:

- Ridicare și coborâre mecanică, paralelă
- Cursă mai mare decât cea a brațelor drepte
- Ideal pentru paleți și activități de încărcare

Dotări și caracteristici standard ale tuturor versiunilor de încărcător

- Suspensie anti-balans automată Auto-Glide
 - se activează și dezactivează automat la viteze mai mari / mici cu 3 valori de praguri presetate
 - valorile predefinite de activare/dezactivare a sistemului sunt 9,5 și 7,9 km/h
 - îmbunătățește retenția produselor pe teren denivelat - permite cicluri de încărcare mai rapide
 - viteze mai mari ale curselor pentru reducerea timpului de lucru
- Sistem ce permite revenirea cupei de încărcare, după descărcare, la poziția de încărcare
- Funcție flotant - utilizată la nivelare
- Opțiunea de alegere între cupa 4 în 1 sau 6 în 1
- Toate cupele sunt dotate cu dinți cu șuruburi pentru înlocuirea ușoară a acestora

Cupe versatile, opționale

- Cupa versatilă 4 în 1 este potrivită pentru activități ce includ dozarea și încărcarea cu material, manipularea materialului vrac și poate fi utilizată pentru spargerea materialului
- Designul cupei 6 în 1 adaugă furci reglabile pentru manipularea paleților, ridicarea materialelor grele și manipularea greutăților





Excavator

Dotările și caracteristicile standard includ:

- Design curbat al brațului pentru încărcarea mai ușoară pe părțile laterale ale remorcii și peste obstacole
- Articulații puternice și puncte de gresare accesibile la nivelul solului
- Stabilizatoare late cu suport reglabil
- Cupă puternică și braț de excavare pentru performanțe optime

Specificațiile cheie ale excavatorului includ:

- Braț de excavare fix sau telescopic
 - brațul de excavare fix oferă o adâncime de excavare de maxim 4.665 mm
 - brațul de excavare telescopic extinde adâncimea de excavare până la 5.880 mm
- Opțional dezaxare hidraulică
- Cupă cu prindere fixă sau cu prindere rapidă
- Este disponibil un kit de manipulare obiecte. Omologare UE pentru a permite manipularea obiectelor suspendate



Comenzi mecanice

- Manetele tradiționale pentru acționarea buldoexcavatorului oferă o reacție și un răspuns prompt al sistemului hidraulic
- Comenzile stabilizatoarelor sunt acum în poziție mult mai ergonomică, în lateralul manetelor de acționare ale buldoexcavatorului



Comenzi acționare

- Cu un control proporțional complet, joystickul pentru controlarea buldoexcavatorului este în totalitate reglabil
- Modele de funcționare ISO sau SAE pot fi selectate
- Buton nou pe joystick pentru acționarea extinderii brațului de excavare



Comutare hidraulică laterală

- Comutarea hidraulică laterală permite poziționarea perfectă a buldoexcavatorului și permite operatorului să optimizeze vizibilitatea cupei atunci când se excavează lângă canale sau atunci când se lucrează de-a lungul unui obstacol
- Comutarea hidraulică laterală combinată cu stabilizatoarele cu patine din cauciuc permite reducerea deteriorării solului

Sistem hidraulic pentru satisfacerea oricărei exigențe.

Pentru a satisface cerințele fiecărui client, buldoexcavatoarele New Holland sunt oferite cu o gamă variată de pompe hidraulice. Mai mult, un circuit hidraulic suplimentar este disponibil pentru a alimenta echipamentele, cum ar fi ciocanele hidraulice și forezele. Sunt disponibile două tipuri de pompe hidraulice:

Pompă cu roți dintațe

- Simplă
- Debit constant
- Încălzire rapidă
- Reparare și întreținere facile
- Pentru utilizare generală. Adecvată pentru aplicațiile cu deplasare limitată pe carosabil
- Debit maxim 156 l/min la 2.200 rot./min
- Presiune maximă de funcționare 205 bar

Pompă cu debit variabil

- Activă doar când există nevoie de ulei
- Debit în funcție de necesitate
- Reduce consumul de combustibil
- Temperatură redusă ulei datorită debitului la cerere
- Ideală pentru utilizarea intensivă a buldoexcavatorului și pentru deplasarea frecventă pe carosabil
- Debit variabil, de la 6 la 165 l/min
- Presiune maximă de funcționare 205 bar





- O pompă hidraulică cu debit variabil furnizează debit la nevoie, economisind combustibil la deplasarea pe carosabil și în aplicații precum dozarea și încărcarea cu material
- Un circuit hidraulic suplimentar, opțional, furnizează 0-135 l/min
- Adekvat pentru aplicații cu foreze, cupe cu apucare sau ciocane hidraulice



Puternic și economic.

Cu o putere dezvoltată de 98 CP sau 111 CP în funcție de model, noul motor FPT Industrial F5 3,6 litri, în patru cilindri, ce echipază buldoexcavatoarele este același motor testat pe tractoarele New Holland T5. Respectând normele stricte Stage V privind nivelul de emisii, motoarele au un sistem avansat de control și de accelerație, care permite operatorului să regleze de la treptat la rapid răspunsul motorului atunci când se accelerează. Noile modele ale gamei D dispun, de asemenea, de trei modalități noi și eficiente care permit reducerea costurilor de funcționare și de combustibil, precum și reducerea uzurii și a deteriorării utilajului.

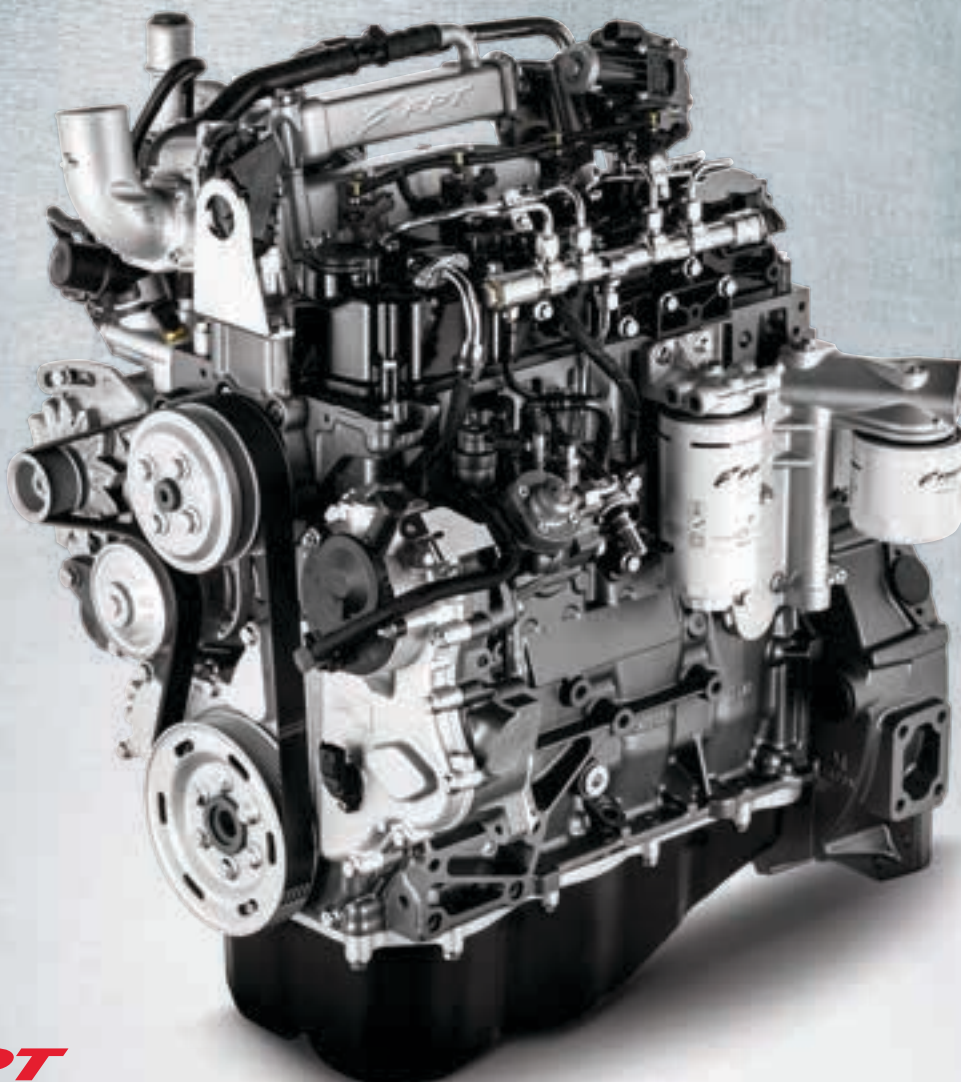
Propulsoare FPT Industrial

New Holland se bazează, pentru tehnologia Stage V, pe un adevărat specialist al sectorului: FPT Industrial, partenerul specialist în dezvoltarea motoarelor.

Inovatoare: FPT Industrial a dezvoltat tehnologia Common Rail în anii '80 în centrul de Cercetare și Dezvoltare de excelență de la Arbon din Elveția ce a fost prezentată publicului în anul 1997 cu modelul Alfa Romeo 156. Cu tractorul TS-A, a fost primul producător care a introdus această tehnologie pe mașinile agricole. Pionieri. Întotdeauna.

Ecologice: Pentru al nouălea an consecutiv, CNH Industrial a fost desemnată lider în Indicele de Sustenabilitate Dow Jones la nivel mondial și european în domeniul proiectării industriale. Mai ecologici. Oriunde.

Testate: Începând din anul 1995, FPT Industrial este un pionier al tehnologiei SCR și a produs deja peste un milion de motoare SCR în ultimii opt ani pentru agricultură, construcții și industria transporturilor. Fiabilitate. Confirmată.





- Posibilitatea de a alege între motoare cu putere cuprinsă între 98 și 111 CP
- Conductă de evacuare pe partea laterală pentru a crește vizibilitatea
- Funcție de oprire automată a motorului în cazul presiunii scăzute a uleiului sau a temperaturii excesive a agentului de răcire sau a uleiului transmisiei
- Rezervor de combustibil cu o capacitate de 131 litri și rezervor AdBlue cu o capacitate de 13 litri
- Sunt disponibile trei setări ale accelerației: treptat, normal și rapid. Operatorul o poate alege pe cea care se adaptează cel mai bine activității desfășurate



3 funcții noi pentru economia de combustibil

- **Modalitate ECO:** reglează automat turațiile motorului și presiunea hidraulică în funcție de necesități, permițând reducerea consumului cu până la 10%
- **Funcție de revenire automată la nivelul turațiilor minime ale motorului:** poate fi setată pentru a se activa după o perioadă cuprinsă între 5 și 60 secunde de inactivitate a utilajului
- **Funcție de oprire automată a motorului:** poate fi setată pentru a se activa după o perioadă de până la 60 de minute de inactivitate a utilajului



Sistem compact post-tratare cu eficiență ridicată HI-eSCR 2

FPT Industrial a dezvoltat acest sistem special post-tratare pentru utilajele compacte. Sistemul compact cu eficiență ridicată HI-eSCR 2 a fost studiat pentru aplicațiile cu cicluri de lucru caracterizate de temperaturile scăzute la evacuare și de pornirile și opririle frecvente. Combinarea sistemului renumit de reducere selectiv catalitică (SCR) cu un sistem cu debit redus de recirculare a gazelor de evacuare (EGR) permite utilizarea motorului F5 în condiții de sarcină redusă. Tehnologia nouă și optimizată a filtrului de particule diesel (DPF) permite eliminarea particulelor (PM) și la temperaturi de funcționare a motorului scăzute. Sistemul eficient post-tratare este în totalitate fără întreținere și nu necesită imobilizarea utilajului pe întreaga zi de lucru pentru intervenții de înlocuire sau de curățare a filtrelor.



Șasiu

Toate modelele de buldoexcavatoare sunt dotate cu un șasiu monostructură, extrem de robust și capabil să direcționeze solicitările fără a exista presiune pe motor sau pe transmisie.

- Șasiu monostructură cu suduri robotizate pe întreaga lungime
- Fără stres pe motor sau pe transmisie
- Puncte de tensiune ranforsate cu placă
- Suprafață turnată glisor buldoexcavator
- Design structural deschis pentru a ușura operațiile de întreținere

Petreceți timpul făcând economii.

Elementul cheie pentru performanțele și durata de utilizare a echipamentului este reprezentată de întreținerea de rutină. New Holland a proiectat buldoexcavatorul astfel încât efectuarea verificărilor de rutină să dureze cât mai puțin posibil. Intervalele de service sunt stabilite la 500 și 1.000 ore, existând acces facil la combustibil, motor, transmisie și filtrele hidraulice. Toate intervențiile de întreținere și asistență la motor pot fi acum desfășurate foarte simplu de pe partea laterală a echipamentului. Puteți conta fără probleme pe serviciile complete și profesionale de asistență oferite de rețeaua distribuitorilor New Holland.



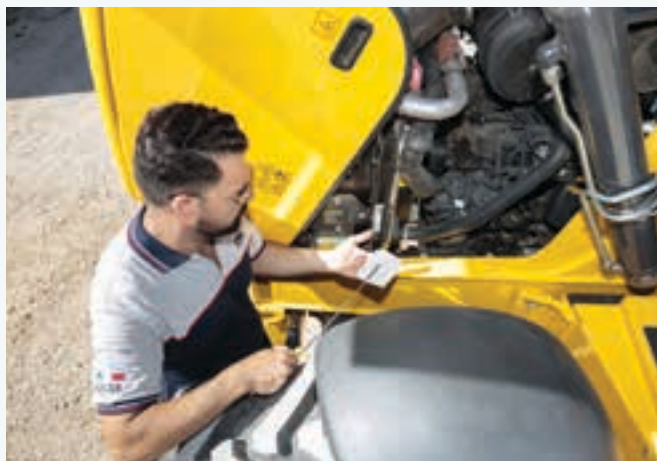
- Capotă dintr-o singură bucată pentru acces complet la motor



- Toate verificările cheie zilnice sunt grupate pe o singură parte a echipamentului



- Deconectarea bateriei și bornele pentru pornirea de la distanță sunt ușor accesibile

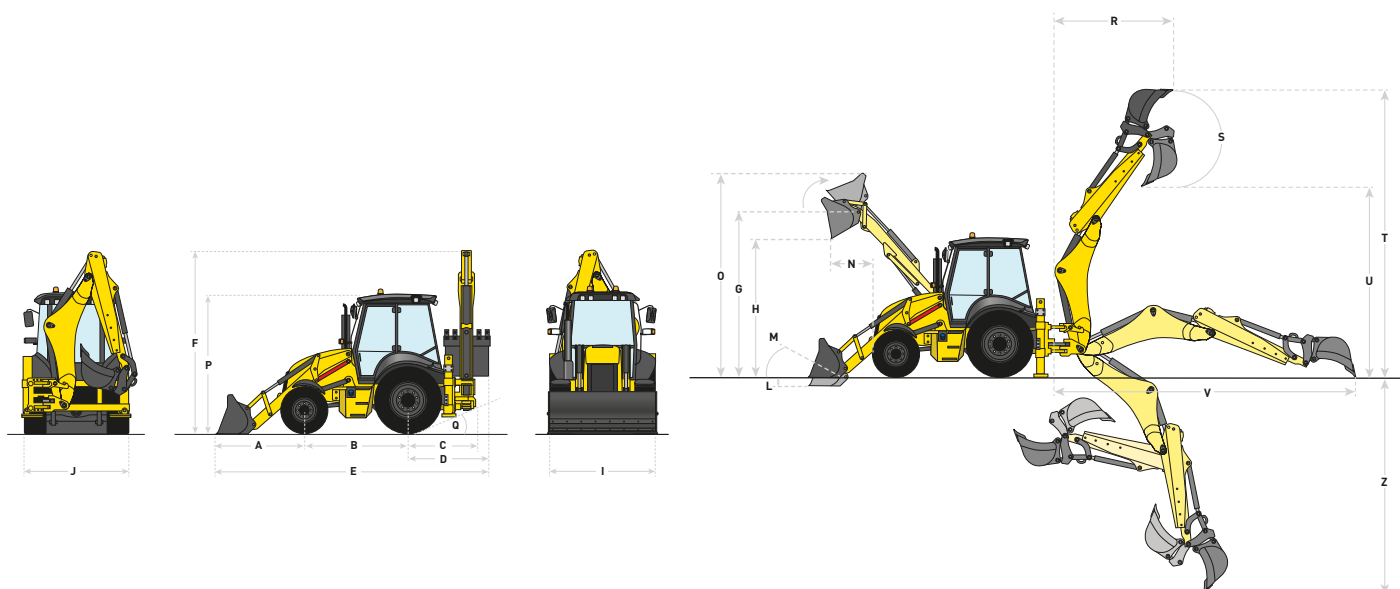


- Toate punctele cheie de lubrifiere ale încărcătorului frontal și buldoexcavatorului se află la nivelul solului
- Intervențiile sunt mai simple, mai rapide și mai sigure datorită accesibilității de la nivelul solului a tuturor reperelor ce necesită verificare
- Discurile de frână fără întreținere sunt dotare standard
- Sistem post-tratare ce nu necesită întreținere
- Costuri reduse de funcționare și eliminarea timpilor de blocare a echipamentului pentru înlocuirea filtrului de particule diesel
- Nu sunt necesare intervenții mecanice de curățare a filtrului DPF

17 SPECIFICAȚII TEHNICE

Modele		B100 D	B110 D	B115 D
Motor New Holland*		FPT Industrial F5	FPT Industrial F5	FPT Industrial F5
Nr. Cilindri / valve		4 / 4	4 / 4	4 / 4
Capacitate	(cm ³)	3.600	3.600	3.600
Admisie		Turbocompresor	Turbocompresor	Turbocompresor
Sistem injectie		Common Rail	Common Rail	Common Rail
Sistem compact de reducere selectiv catalitică cu eficiență ridicată Hi-eSCR cu tehnologie ECOBlue™		I	I	I
Respectă standardul privind nivelul emisiilor		Stage V	Stage V	Stage V
Putere nominală motor ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	72/98	82/111	82/111
Turații nominale motor	(rot./min)	2.200	2.200	2.200
Putere maximă motor ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	84/114	89/121	89/121
Cuplu maxim ISO TR14396 la 1.400 rot./min.	(Nm)	453	460	460
Capacitate rezervor combustibil	(l)	131	131	131
Sistem electric				
Alternator 12 Volt	(A)	120	120	120
Capacitate baterie (amperaj)	(CCA / Ah)	Simplă: 95 Ah 900 A sau Dublă: 60 Ah, 600 A (fiecare)		
Transmisie				
Trasmisie Powershuttle (40 km/h)		●	●	–
Tip	(ÎxM)	4x4 mecanică	4x4 mecanică	–
Viteză maximă deplasare înainte/înapoi	(km/h)	39 / 47	39 / 47	–
Trasmisie Powershift™ (40 km/h)		○	○	●
Tip	(ÎxM)	4x3 electronică	4x3 electronică	4x3 electronică
Viteză maximă deplasare înainte/înapoi	(km/h)	40 / 26	40 / 26	42 / 29
Punți				
Tip punte față		Diferențial deschis	Diferențial deschis	Diferențial cu patinare limitată
Limitare oscilare punte față cu transmisie Powershuttle	(°)	+/- 8	+/- 8	–
Limitare oscilare punte față cu transmisie PowerShift	(°)	+/- 11	+/- 11	+/- 11
Punte spate		Diferențial blocabil 100%	Diferențial blocabil 100%	Diferențial cu patinare limitată
Rază de virare – modalitate 2 roți viratoare, 4WD cuplat, fără frâne				
Anvelopă exterioară (2 / 4 roți viratoare)	(mm)	4.800 / –	4.800 / –	8.180 / 4.810
Margine cupă (2 / 4 roți viratoare)	(mm)	6.100 / –	6.100 / –	8.880 / 5.520
Sistem hidraulic				
Tip (cu transmisie Powershuttle)		Cu centru închis, detectare sarcină "load sensing" și pompă dublă cu angrenaje		
Debit la 2.200 rot./min. (cu transmisie Powershuttle)	(l/min)	156	156	156
Presiune (cu transmisie Powershuttle)	(bar)	205	205	205
Tip (cu transmisie PowerShift)		Cu centru închis, detectare sarcină "load sensing" și pompă dublă cu debit variabil		
Debit la 2.200 rot./min. (cu transmisie PowerShift)	(l/min)	de la 6 la 165	de la 6 la 165	de la 6 la 165
Presiune (cu transmisie PowerShift)	(bar)	205	205	205
Sistem frânare				
Tip		Servofrână	Servofrână	Servofrână
Disc de frână, cantitate x suprafață	(cm ³)	4 x 309	4 x 309	6 x 182
Cabină				
Cabină cu structură de protecție FOPS		●	●	●
Pachet lumini de lucru: 10 halogen / 10 LED		● / ○	● / ○	● / ○
Scaun Comfort cu suspensie mecanică		●	●	●
Scaun Deluxe cu suspensie pneumatică		○	○	○
Aer condiționat		○	○	○
Nivel de zgomot – interior / exterior	dB(A)	74 / 101	74 / 102	74 / 102
Nivel de vibrații – membre superioare / abdomen	(m/s ²)	2,5 / 0,5	2,5 / 0,5	2,5 / 0,5
Anvelope				
Diametru anvelopă față	(inch)	18 sau 20	18 sau 20	28
Diametru anvelopă spate	(inch)	28 sau 30	28 sau 30	28
Mase de funcționare				
Cu braț standard și cupă 6 în 1	(kg)	9.230	9.230	–
Cu braț în versiune Tool Carrier și cupă 6 în 1	(kg)	9.360	9.360	9.800

● Standard ○ Opțional – Nu este disponibil * Dezvoltat de FPT Industrial



Dimensiuni		B100 D - B110 D	B100 D - B110 D TC	B115 D TC
Design		Braț standard SLA	Braț curbat Tool Carrier	Braț curbat Tool Carrier
A - Gardă la sol față de puntea față	(mm)	2.018	2.015	2.052
B - Ampatament	(mm)	2.183	2.183	2.201
C - Distanță pivot față de puntea spate	(mm)	1.325	1.325	1.120
D - Distanță max. față de puntea spate	(mm)	1.638	1.672	1.651
E - Lungime totală	(mm)	5.839	5.870	5.904
F - Înălțime la partea superioară a brațului	(mm)	3.900	3.900	4.013
Q - Unghi rampă spate	(°)	23	23	27
P - Înălțime cabină	(mm)	2.859	2.859	2.964
I - Lățime cupă încărcător	(mm)	2.250	2.250 - 2.400	2.400
J - Lățime totală	(mm)	2.445	2.445	2.452

Specificații încărcător		B100 D - B110 D	B100 D - B110 D TC	B115 D TC
Design		Braț standard	Tool Carrier	Tool Carrier
Dimensiune cupă – tip general	(m³)	1,0	1,0 / 1,15	1,15
Forță maximă de spargere	(daN)	3.625	3.565	3.554
Forță maximă de spargere la cupă	(daN)	6.340	6.545	5.410
Capacitate de ridicare la înălțimea maximă	(kg)	3.553	3.450	3.380
Capacitate de ridicare de la sol	(kg)	4.970	4.830	4.770
L - Adâncime de excavare	(mm)	158	139	127
M - Unghi cupă pe sol	(°)	41	45	45
N - Unghi cupă pe sol	(mm)	757	771	587
O - Înălțime maximă de excavare	(mm)	4.474	4.460	4.500
G - Înălțime la balama cupă	(mm)	3.498	3.461	3.478
H - Înălțime maximă sub cupă la 45°	(mm)	2.733	2.665	2.619

Specificații excavator		B100 D		B110 D		B115 D	
Tipul brațului		Lung	Lung extins	Lung	Lung extins	Lung	Lung extins
Forță de spargere	(daN)	5.970	5.970	5.970	5.970	5.970	5.970
Forță de excavare braț	(daN)	3.760	2.573	3.760	2.573	3.760	2.573
R - Cursă excavare la înălțime maximă	(mm)	2.795	3.796	2.795	3.796	2.795	3.796
S - Rotire cupă	(°)	180	180	180	180	180	180
T - Înălțime de excavare	(mm)	5.615	6.350	5.615	6.350	5.615	6.350
U - Înălțime de basculare	(mm)	3.765	4.500	3.765	4.500	3.765	4.500
V - Cursă excavare la nivelul solului	(mm)	5.830	6.965	5.830	6.965	5.830	6.965
Z - Adâncime de excavare	(mm)	4.665	5.880	4.665	5.880	4.665	5.880



CENTRUL DUMNEAVOASTRĂ REGIONAL

New Holland alege lubrifiantii **AMBRA**



AGROCONCEPT
NEW HOLLAND AGRICULTURE

AgroConcept

☎ 0800 500 700



Datele prezente în acest catalog sunt furnizate cu titlu exemplificativ; modelele descrise pot suferi modificări, fără preaviz, aduse de Producător. Schițele și fotografiile se pot referi la echipamente opționale sau la echipări destinate altor țări.

Detalii pe www.agroconcept.ro