

TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow



QUANTUM

TRACTOARE 75 - 107 CP



CASE



CASE IH QUANTUM

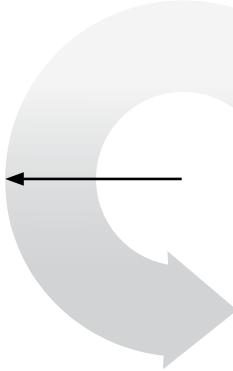
Modele care va satisfac nevoile



Indiferent ce anume asteptati de la un tractor specializat, suntem siguri ca veti gasi la noua gama Quantum. Daca aveti nevoie de un tractor pentru a lucra in vii, livezi sau in alte spatii restranse, veti gasi in mod sigur un tractor Quantum adevarat intre cele patru modele disponibile cu 75 pana la 107 CP. Iar odata cu imbogatirea gamei cu noile modele CL, veti gasi un Quantum si pentru aplicatii de utilitate generala. Aceste tractoare combina particularitatile unei masini Case IH cu caracteristicile specifice unui tractor profesional.

Drept urmare, toate modelele ofera cele mai noi elemente de design inteligent si pastreaza gabaritul redus, cercul de rotatie strans si accentul pe confortul soferului, elemente care au dus fama modelelor Quantum. Exista, de asemenea, o serie intreaga de functii noi, pe care le puteti specifica dupa cum doriti.

SERIA QUANTUM. GASITI-L PE AL DVS.



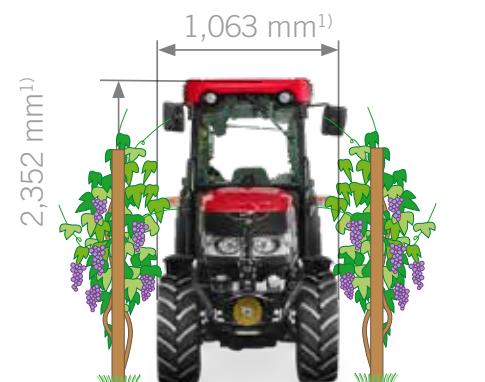
Raza de viraj

Quantum V/N: 3,23 m
Quantum F: 4,19 m
Quantum CL: 4,12 m



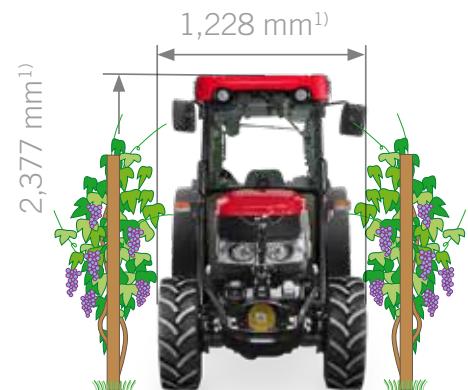
TRACTOARELE POTRIVITE PENTRU ORICE LUCRARE SPECIALIZATA

Case IH Quantum



QUANTUM V

Creat pentru a se potrivi perfect pe latimea randurilor de vita de vie; modelele V au latimea de 1,063 mm si sunt specificate astfel incat sa indeplineasca cerintele exigente ale viticultorilor de astazi. Aceste tractoare au fost construite sa simplifice operatiuni precum stropirea.



QUANTUM N

La o latime de 1,228 mm pe pneuri standard 320/85 R24, modelele N se potrivesc perfect cu orice operatiune la care latimea mai mica de 1,3 m este un element de design crucial. Daca aveti nevoie de o masina ingusta, aruncați o privire la ce va ofera Quantum N.

Tractoarele Quantum sunt disponibile in patru versiuni diferite, care se potrivesc perfect cu nevoile si cerintele pietelor specifice:



2,377 mm¹⁾



QUANTUM F

Modelele F, cu latimea de 1,382 mm, indeplinesc conditia de latime a randului din majoritatea livezilor si au specificatii concepute sa raspunda cerintelor pietei fructelor, de la debit hidraulic mare pana la tractiuni standard pe patru roti.

2,375 mm¹⁾



QUANTUM CL

Modelele CL au fost create sa aduca avantajele ingineriei Quantum pe mai multe piete. Cu o latime de 1,567 mm, se potrivesc cu o serie mai ampla de lucrari pe camp, insa pastreaza caracteristicile-cheie care au facut faimoase tractoarele Quantum. Cu un centru de greutate jos, stau bine pe sol si sunt stabile in timpul lucrului sau cu incarcator.

¹⁾ Dimensiuni in functie de pneurile din spate

SPECIFICATIILE PE CARE LE CERETI

Disponibile in versiuni pentru vii, livezi si versiuni inguste, dar si ca modele CL, tractoarele Quantum pot fi comandate cu o gama variata de specificatii, de la modelele de baza ROPS pana la versiuni cu cabina si filtrare care poate fi schimbată între Clasa 2 / Clasa 4. Pentru fiecare aplicație există cale un Quantum.

SPECIFICATIA DE CARE AVETI NEVOIE

Versatilitatea pe care o cereti

Aruncati o pirivire la gama noastră Quantum și veți vedea că la exterior este evident un membru al familiei Case IH. Linile uniforme și detaliile elegante aduc la masina stilată, dar aspectul are și scop practic. Tractoarele trec pe lângă copaci și viața de vie delicate astfel încât să ramane intacă și permit rotilor din față să se stabilizeze în timpul virajului. Acestea sunt tractoare care nu doar arată bine, ci sunt și blande cu recolta dvs.

QUANTUM. ARE GRIJA DE RECOLTA DVS.

MODELE	Quantum 80 V/N/F & CL	Quantum 90 V/N/F & CL	Quantum 100 V/N/F & CL	Quantum 110 V/N/F & CL
Nr. de cilindri / capacitate (cm ³)	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400
Putere nominală motor (kW / cv)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Cuplu maxim (Nm @ turatii motor)	309 @ 1,500	351 @ 1,500	407 @ 1,500	444 @ 1,500
Transmisie	2WD* / 4 WD	2WD* / 4 WD	2WD* / 4 WD	2WD* / 4 WD
Versiuni	ROPS / Cabina	ROPS / Cabina	ROPS / Cabina	ROPS / Cabina

*Indisponibil la Quantum F și CL





PUTERE, PERFORMANCE, PRODUCTIVITATE

Tractoarele Case IH Quantum sunt antrenate de motoare fabricate intern, adica sunt configurate sa functioneze impecabil si eficient, producand putere maxima la turatii mici ale motorului, cu un consum scazut de carburant si confort excelent pentru operator. Veti descoperi ca au putere mare, pentru actionarea oricarui tip de utilaj. Iar legat de service, verificarea nivelului de ulei si accesul la filtru sunt usoare.

AER PROASPAT INDIFERENT DE LUCRARE

Tractoarele Quantum sunt disponibile cu un sistem comutabil de filtrare a aerului, care poate fi reglat usor in functie de lucrare. Setarea implicita este nivelul 2 de filtrare standard, care elimina praful din aerul de ventilatie intrat. Cu un comutator simplu, acesta poate fi schimbat la nivelul 4 de filtrare in timpul stropirii, pentru a impiedica patrunderea particulelor nesanatoase de substante chimice.

LUCRATI IN CONFORT TOTAL

Chiar daca tractoarele Quantum se bucura de dimensiuni compacte, pe lista de prioritati de design s-au aflat si spatiul pentru operator si confortul operatorului, iar cabina ofera mai mult spatiu, usurand zilele lungi de lucru pentru operator. Puntea fata cu suspensie optionala (disponibila la modelele Quantum V, N si F) asigura confort optim si siguranta in conditii de lucru extreme.

TOT DEBITUL DE ULEI DE CARE AVETI NEVOIE

Case IH stie ca echipamentele actionate hidraulic, pentru vii si livezi, pot fi deosebit de pretentioase la capitolul debit de ulei. Din acest motiv, noile tractoare Quantum sunt disponibile cu o pompa optionala de 80 de litri / minut.





LOCUL DE MUNCA PERFECT

Confortul echivaleaza productivitatea

Toate modelele din gama Quantum sunt echipate cu cabine create astfel incat sa va faca mare placere sa operati aceste tractoare. Scaunul premium optional este disponibil atat pentru versiunea cu cabina, cat si pentru versiunea ROPS. Suspensia pneumatica, centura de siguranta retractabila si comutatorul de prezenta operator imbunatatesc mai mult confortul.

Veti descoperi accesul usor, datorita treptelor robuste si late, usilor cu deschidere usoara si tunelului inferior de transmisie, care va lasa mai mult spatiu pentru picioare. Manetele pentru supapele de la distanta au fost reproiectate pentru a fi cat mai la indemana si au fost dispuse astfel incat sa

imbunatateasca spatiul operatorului. Confortul este imbunatatit de o coloana de directie noua care se inclina si telescopeaza, pentru a permite gasirea rapida a pozitiei de lucru confortabile. Iar noul ecran de bord analogic / electronic faciliteaza citirea informatiilor esentiale despre motor. Datorita noului sistem de filtrare comutabil, de ultima tehnologie, aerul ramane proaspat, curat si pur, chiar si in timpul stropirii. Reducerea considerabila a nivelului de zgomot, pozitia de conducere imbunatatita, confortul sporit si comenzi upgradeate ale utilajelor, toate asigura productivitate mai mare.

AVANTAJE

- Scaun mai confortabil
- Volan inclinabil / telescopic
- Ecran de bord usor de citit
- Nivele de zgomot mai scazute
- Confort mai mare in timpul conducerii
- Aer pur si curat, indiferent de aplicatie
- Scaun premium pentru confort superior



LUCRATI CU USURINTA

Aveti controlul sub degete

Tractoarele Quantum de la Case IH sunt create cu operatorul in centrul atentiei. Sunt proiectate astfel incat fiecare operatiune pe care o executa sa poata fi terminata repede, usor si sigur. De aceea toate versiunile din gama includ o statie de lucru conceputa sa faca operarea cat mai sigura si mai simpla posibil.

Dupa ce va veti aseza pe scaun, veti vedea ca toate comenzi sunt exact acolo unde va asteptati sa fie, la indemana, pentru operare fara oboseala. Inginerii nostri au pus accent pe ergonomicie pentru ca totul sa poata fi utilizat cu minim de efort si in mod intuitiv. Design-ul bordului permite afisarea clara a tuturor informatiilor esentiale de care aveti nevoie.

Cabina este dotata cu geamuri late, mari, care asigura vizibilitate excelenta in toate directiile, pentru operare in siguranta si vedere completa asupra utilajului. Si constructia capotei permite vizibilitate mai mare in fata si manevre mai usoare.

Solutia Case IH la problema filtrarii aerului in timpul stropirii este pe cat de avansata, pe atat de usor de controlat. Treceti de la nivelul 2 (pentru extragerea prafului) la nivelul 4 (special pentru eliminarea cetii de stropire din aerul care intra in cabina) cu ajutorul unui comutator simplu si controlati sistemul de pe un monitor clar, amplasat comod deasupra capului operatorului.

AVANTAJE

- Comenzi ergonomicice
- Vedere continua
- Dimensiune redusa a tunelului de transmisie
- Sistem de filtrare usor de reglat si controlat





PROFITATI LA MAXIMUM DIN ZIUA DVS. DE LUCRU

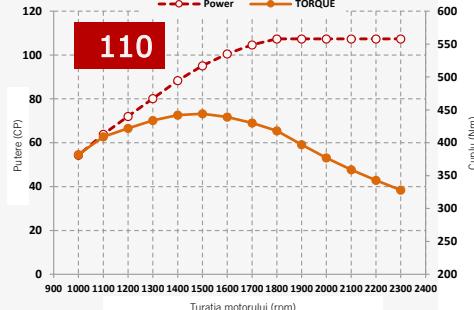
Vesti bune pentru productivitate

Cu pana la 5 unitati electrice de control si o pompa hidraulica cu debit de 80 l/min, modelele Quantum va ofera sansa de a obtine mai mult.

QUANTUM. VERSATILITATE LA SUPERLATIV.



QUANTUM 110 V / N / F & CL



INIMA TRACTORULUI QUANTUM

Putere care inseamna performanta

In inima fiecarui tractor Quantum de la Case IH se afla motorul F5C de 3.4 litri, de la FPT Industrial, cu patru cilindri si sistem de injectie cu rampa comună. Create pentru a se potrivi cu operatiunile execute cu aceste tractoare, motoarele Quantum produc putere maxima la turatie mica a motorului. Ele functioneaza la turatii de 1,800 - 1,900 rpm pentru un consum redus de carbrant, in timp ce cuplul maxim este atins la 1,500 rpm, pentru mai multa putere de tractiune, in special in panta. Reactia imbunatatita a motorului inseamna manevrabilitate si productivitate sporite. Utilizarea sistemului de recirculare a gazelor de esapament racite (cooled exhaust gas recirculation (CEGR)) si a catalizatorului de oxidare diesel cu filtru de particule (diesel oxidation catalyst (DOC)) inseamna nu este necesar fluid de esapament diesel (DEF / AdBlue).

Sistemul electronic de injectie a carburantului cu rampa comună, de înaltă presiune, produce un răspuns instantaneu al accelerării pentru recuperare rapidă în sarcina, putere mai mare de tractiune și vibratie redusă pentru confortul sporit al operatorului. Turbosuflanta cu supapa de descarcare reacționează de la turatie mica în toată gama de turatie a motorului, pentru decalaj minim și răspuns aproape instant. Controlul electronic al vitezei face posibila reglarea exactă a turatiei motorului și memorarea pana la doua setari de viteza.

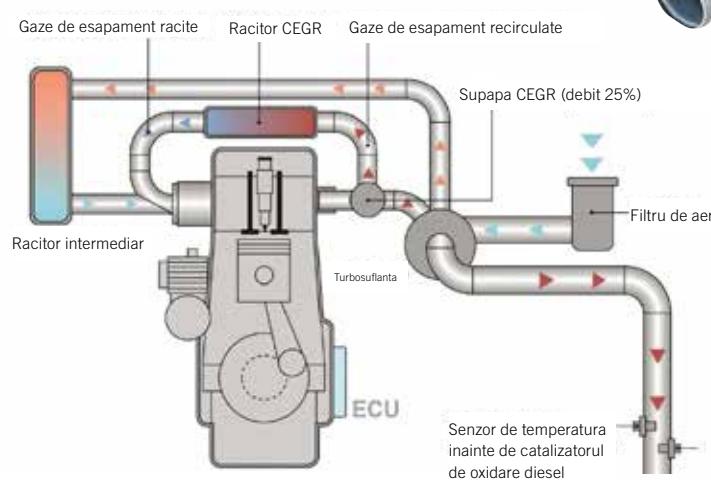
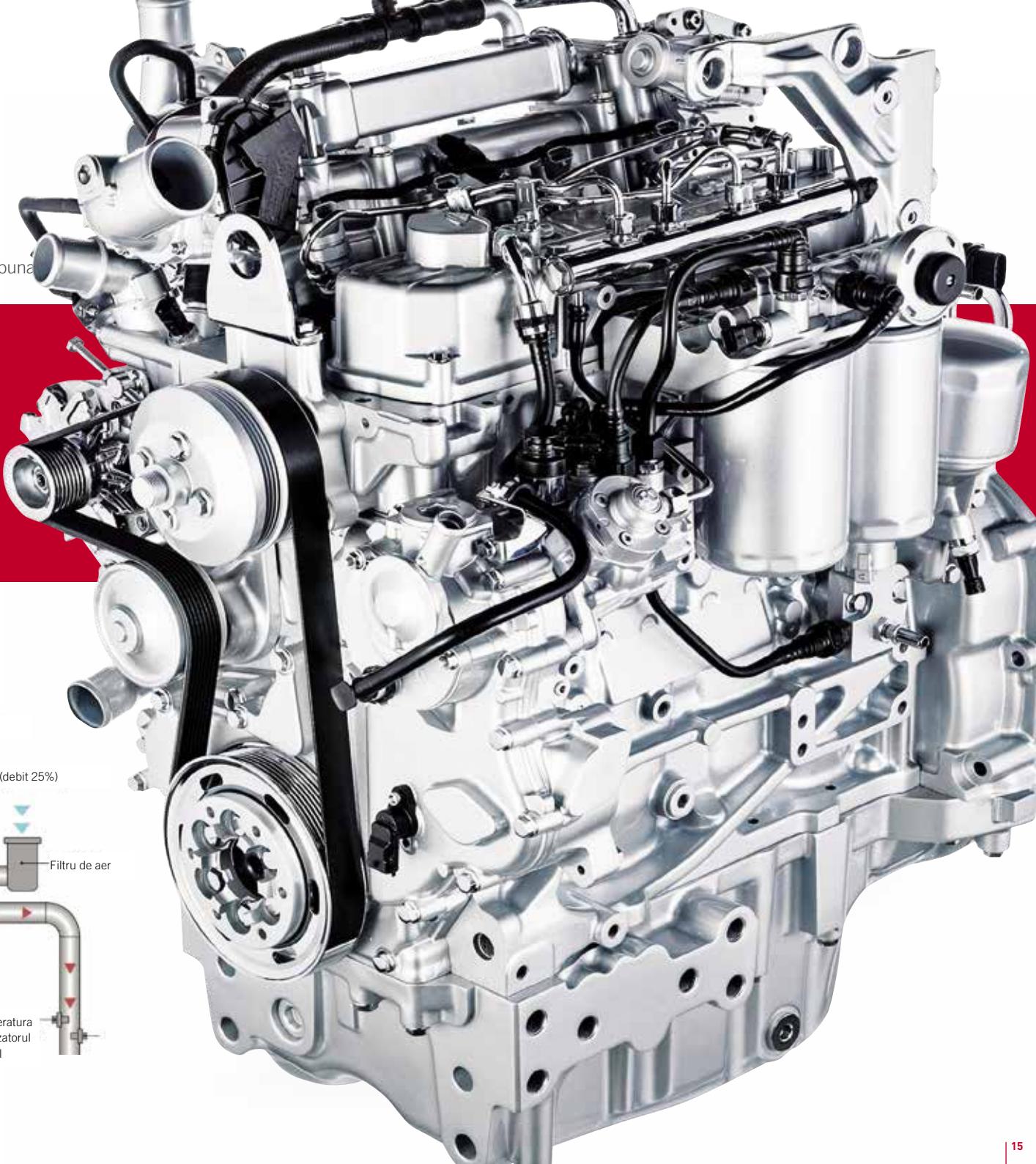
Functia de turatie constanta a motorului permite setarea si salvarea a doua viteze ale motorului, de exemplu, una folosita pentru intorcere la capatul randului si alta disponibila rapid pentru fiecare trecere, software-ul motorului asigurand mentinerea vitezei setate in timpul lucrului. Sistemul poate fi controlat cu ajutorul comutatoarelor pozitionate in partea dreapta a operatorului, dintre care unul permite selectarea uneia dintre cele doua setari de viteza, iar celalalt permite reglarea fina, in trepte, a setarii de viteza a motorului. Pe ecranul digital de pe bord se aprinde un led si este afisat un mesaj care indica setarea de viteza activata, 1 sau 2.

Datorita constructiei compacte a motorului, capota a fost refacuta intr-un design modern, care imbunatateste semnificativ vizibilitatea in fata. De asemenea, inlesneste verificarile zilnice, cum ar fi cele la joja de nivel de ulei si la radiatoare, care pot fi accesate usor si curatare amanunit. In cele din urma, atunci cand este nevoie, toate filtrele, de la cel de motor si de ulei hidraulic pana la filtrul de aer din cabina, sunt usor de accesat, indepartat si inlocuit.

QUANTUM. PUTERE PLUS PRECIZIE.

AVANTAJE

- Catalizator de oxidare diesel fara intretinere
- Nu necesita DEF sau filtru de particule
- Cuplu maxim atins la 1,500 rpm
- Functie noua de turatie constanta a motorului:
puteti sa setati si sa salvati doua viteze
- Capota noua, reproiectata pentru vizibilitate mai buna







CEA MAI DURA TRANSMISIE

Construita pentru a va putea baza pe ea

Tractoarele Quantum au in echiparea standard o transmisie Synchro Shuttle cu patru trepte de viteza in fiecare din cele patru intervale; Powershuttle, care face posibila schimbarea treptei fara cuplaj, este optională. Există opțiuni de viteza maxima de deplasare de 30 sau 40 km/h, iar reductorul cu 12 trepte este, la fel, optional, creand o transmisie de 28F/16S. Combinând cele două opțiuni, veți obține în total 44 de trepte de viteza înainte, dintre care puteti alege.

Opțiunea Power Clutch permite schimbarea treptei de viteza prin simpla atingere a unui buton sau prin dezactivarea antrenarii fara a folosi ambreiajul, pentru a ajuta la operațiuni cum sunt cele cu încarcătorul. Indiferent dacă tractați remorci, mașini de erbicidat sau curătări copaci, transmisiile Quantum va permite să gasiți combinația de motor și viteza înainte perfectă pentru lucrare, astfel

incat să beneficiați la maxim de cuplul impresionant al motorului. Împreună cu raza strânsă de viraj datorată design-ului eficace al punctii din fata și aripilor sculptate, veți găsi și aceea putere care nu compromite manevrabilitatea.

In partea din spate, pachetul standard de priza de putere de 540/540E rpm oferă o selecție de putere pentru sarcini grele, cum este cositul, sau pentru lucrări mai usoare, cum este fertilizarea. Optional, este disponibilă o priza de putere de 540/540E/1000 rpm, pentru sarcini mai dificile. Este disponibil și un atelaj pentru partea din fata, cu priza de putere fata integrată, pentru a lucra, de exemplu, cu cositorii de contrabalansare în fata și în spate. Indiferent care sunt cerințele dvs., lista de opțiuni ale tractorului Quantum va garantează că puteți crea exact tractorul de care aveți nevoie.

QUANTUM. PERFORMANȚA PREMIUM.

AVANTAJE

- Patru trepte de viteza, patru intervale
- Opțiuni de 30 sau 40 km/h
- Opțiune Powershift cu două trepte
- Reductor optional cu 12 trepte de viteza
- Powerclutch optional
- Atelaj frontal optional



EFICIENTIZATI-VA ZIUA DE LUCRU

Deschideti orizonturi noi de productivitate

Cu pana la trei supape hidraulice montate la mijloc, noua pompa de 80 l/min si comenzi electronice de la distanta, noile modele Quantum va permit sa realizati mai mult, mai confortabil si, pur si simplu, mai bine.

QUANTUM. POLIVALENTA SUPREMA.





SIGURANTA PE PRIMUL LOC

Amortizare personalizata a socurilor la toate nivelurile

Suspensia optională pentru puntea din fata este disponibilă pentru modelele Quantum V, N și F cu cabină și este compatibilă cu utilaje și atelaj frontale. Cand au proiectat acest sistem robust de suspensie, inginerii nostri s-au bazat pe experiența lor indelungată, dobandită cu cel mai mare tractor al nostru, echipat cu suspensie cu brat oscilant și racord cu colier. Acestea permit miscarea doar vertical și elimină frecarea între bara-colier și puntea fata. Punctul mai înalt de pivotare confrăță acestei suspensiile confort mai mare în timpul deplasării.

Inaltimea suspensiei poate fi reglată manual din interiorul cabinăi, pentru cuplarea și decuplarea mai usoara a utilajelor din partea din fata. Sunt disponibile 4 moduri de conducere, care se potrivesc perfect cu orice aplicație.

FUNCTII SUPLIMENTARE CARE VA VOR IMBUNATATI EXPERIENTA DE CONDUCERE:

- Controlul automat al înălțimii de deplasare asigură cursa totală a suspensiei, indiferent de sarcina de pe puntea fata
- Funcție anti-scufundare / anti-ghemuire: stabilitatea exceptionala a tractorului chiar și cu utilaje grele
- Controlul balansului punctii: debitul de ulei dintre cei 2 cilindri ramane echilibrat pentru stabilitatea imbunatatita și confort pe terenul deluros

AVANTAJE

- Confort optim, personalizat
- Amortizarea socurilor
- Siguranta in conditii extreme de lucru
- Contact constant cu solul
- Tractiune imbunatatita





PUTERE HIDRAULICA TOTALA

Fara compromis de performanta

Pentru ca pompa hidraulica standard pompeaza uleiul cu un debit generos de 64 de litri/minut, cele mai noi modele Quantum cu cabina au o capacitate hidraulica grozava, datorita unei pompe optionale, care pompeaza pana la 80 de litri/minut. Asa ca, indiferent ce utilaj cuplati la tractor, puteti avea incredere ca se va descurca cu sarcina pe care i-o dati. Comenzile simple, identificabile dupa culoare, usureaza atat cuplarea, cat si operarea. In partea din spate se afla doua sau trei supape controlate de la distanta, alte trei pot fi specificate la mijloc si inca doua in partea din fata. Controlul individual cu padela faciliteaza reglajul.

Capacitatea generoasa de ridicare in partea din spate atinge 2,600 kg, ceea ce inseamna ca nu va lipsi niciodata puterea de ridicare. In plus, puteti sa alegeti intre controlul mecanic sau electronic al carligului. In fata, carligul optional, controlat mecanic, are o capacitate de ridicare de 1,500 kg si este echipat cu stabilizatoare care pot fi controlate din cabina, de pe consola din partea dreapta.

QUANTUM. CONSTRUIT SA PERFORMEZE.

AVANTAJE

- Debit standard de ulei de 64 l/min
- Debit de ulei optional de 80 l/min
- Doua / trei supape controlate de la distanta, in partea din spate
- Pana la trei supape montate la mijloc
- Pana la doua supape montate in fata
- Pana la 2,600 kg capacitate de ridicare in spate







QUANTUM CL

Compact, versatil, puternic

Cel mai nou membru al familiei Quantum, tractorul Quantum CL ofera avantajele design-ului Quantum unei game variate de posibili utilizatori.

Aceste tractoare au fost proiectate sa rezolve orice operatiune mica din ferma, dar si multe operatiuni mari. Cu statura si greutate mici, sunt masinile ideale pentru fermierii cu pasune si din zootehnie si lucreaza in mod ideal cu un incarcator. Centrul jos de greutate le face stabile pe sol si foarte potrivite pentru lucru pe teren abrupt sau deluros. Modelele Quantum CL se adreseaza si proprietarilor de vii si livezi cu spatii mari intre randuri. Configuratia ROPS este solutia perfecta pentru toate lucrările efectuate in sera.

Nu va lasati pacalit de marime, pentru ca aceste tractoare puternice sunt mai presus decat greutatea lor. Acoperind tot bratul de 75-107 CP la celelalte modele din gama Quantum, modelele CL sunt mai late, de 1,567 mm, insa, cu toate acestea, au un design foarte compact. La sub 2.4 m, intra usor in cladirile joase, chiar si cu pneurile standard de 420/70 R24.

Quantum CL este disponibil cu o punte optionala clasa 1.0, care-l face potrivit pentru o gama mult mai mare de aplicatii posibile, datorita noilor puncte de montaj pentru utilajul din fata si incarcatoare. Differentialul electrohidraulic din partea din fata intra in echiparea standard pentru tractiune mai bine, iar frana din fata poate fi comandata optional.

AVANTAJE

- Model nou in familia Quantum
- 75-107 CP
- Constructie compacta si greutate mica
- Ideal pentru lucrari cu incarcatorul
- Centru jos de greutate, perfect pentru lucru pe teren deluros
- Mai multe aplicatii posibile cu puntea clasa 1.0

QUANTUM CL. MAESTRU IN MULTE SARCINI.





MENTENANTA

Mai putin timp de nefunctionare, mai mult tip productiv

Intretinerea unui tractor Quantum este simpla si rapida. Cu un interval standard de schimbare a uleiului la 600 de ore, tractoarele Quantum petrec mai mult timp la lucru, castigand bani pentru afacerea dvs., si mai putin timp in atelierul de service.

Un exemplu este sistemul nou si unic de filtrare reglabilă a aerului din cabina, creat ca sa permita filtrare de nivel 4 numai atunci cand este nevoie. In acest fel, operatorul este permanent protejat si sta confortabil, insa sunt economisite cheltuieli de functionare.

Rezervorul de carburant este usor de accesat si alimentat la sfarsitul zilei. Pana si toate punctele de service si de verificare pot fi accesate usor si va inlesneci volumul de lucru de peste zi. Dar, daca sau cand aveți nevoie de acces mai mare pentru service, este foarte usor sa lucrati la aceste modele Quantum noi. La aceasta clasa de tractor, nu exista un model mai simplu de intretinut decat Case IH Quantum.

QUANTUM. USOR DE OPERAT, USOR DE INTRETNUT.

AVANTAJE

- Interval de schimbare a uleiului la 600 de ore
- Filtre de aer cabina mai durabile
- Nivel de filtrare 4 numai cand este nevoie
- Puncte de service cu acces usor
- Suport total de la distribuitorul Case IH



Echipa de service Case IH **SERVICE TEAM**, o retea puternica de distribuitori, este sustinuta de echipele Case IH de pe piata locala, de instrumente de suport Case IH de top in industrie, de metode moderne de instruire, de cel mai bun suport din clasa cu piese de schimb si de performanta logistica, oferindu-le clientilor Case IH un service postvanzare excelent si atotcuprinzator, ce le permite fermierilor sa lucreze fara intreruperi!

SUPPORT TEHNIC | SERVICE | PIESE | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

ECHIPA DE SERVICE

Noi va ajutam sa lucrati fara intreruperi

GENUINE PARTS

VA MENTINEM ECHIPAMENTUL IN FUNCTIUNE.

Distribuitorul local Case IH, tehnicienii nostri de la centrul dedicat pentru piese deschis 24/7 si colegii lor logistici, toti fac parte din reteaua Case IH ServiceTeam. Ei au fost instruiți să va ofere consultanță specializată și să rezolve probleme, asigurându-se că piesele originale Case IH sunt livrate imediat, ajungând la dvs. în ziua următoare sau mai devreme pentru a va menține utilajul în stare de top. Astfel, downtime-ul masinii dvs. este minimizat pentru că dvs. să continuă să lucrăti.

MAXSERVICE

ORICAND. IN TOATA TARA.

Când lucrăți fără oprire, MaxService se asigură că nu sunteți singur niciodată. Aceasta este o linie dedicată care va conecta la echipa Case IH ServiceTeam 24/7. Tehnicienii de la distribuitorul local sunt pregătiți să va ajute cu informații tehnice, soluții software și comandarea pieselor de schimb originale. Ei pot chiar să diagnosticeze problema de la distanță, prin EST/DATAR, pentru că dvs. să reluați treaba, sau pot să anunțe un tehnician de service să aduca o piesă pe camp. În varf de sezon, va ajutam să lucrăti fără intreruperi cu asistență în caz de defecțiuni.



SOLUTIE OPTIMA DE FINANTARE PENTRU FIECARE INVESTITIE.

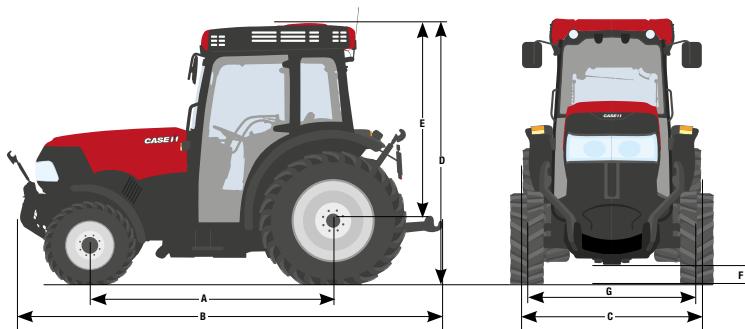
CNH Industrial Capital este compania finantatoare Case IH. Personalul nostru este format din specialisti financiari, cu multi ani de experienta in agricultura. Noi cunoastem piata si produsele Case IH si intelegem fiecare cerinta a activitatii dvs. De aceea, putem oricand sa va oferim o solutie financiara la nevoie dvs. de investitii, solutie personalizata special pe nevoie dvs. de functionare si pe utilizarea respectiva a masinii, sub forma de imprumut, inchiriere sau leasing. Cel mai important obiectiv al nostru este sa imbunatatim profitabilitatea investitiilor dvs.! In plus, puteti combina orice finantare CNH Industrial Capital cu asigurari Capital de avarie si accident, pentru a exclude riscurile pentru investitia dvs. si pentru o siguranta mai mare a planurilor dvs.

MODEL	QUANTUM 80 V	QUANTUM 90 V	QUANTUM 100 V	QUANTUM 110 V	QUANTUM 80 N	QUANTUM 90 N	QUANTUM 100 N	QUANTUM 110 N
MOTOR								
Nr. de cilindri / capacitate (cm ³)	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400
Tip de motor			Etapa IIIB			Etapa IIIB		
Putere nominala motor (kW / cv)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Cuplu maxim (Nm @ turatii motor)	309 @ 1,500	351 @ 1,500	407 @ 1,500	444 @ 1,500	309 @ 1,500	351 @ 1,500	407 @ 1,500	444 @ 1,500
Capacitate rezervor de carburant		67,5				72,5		
TRANSMISIE								
Synchro shuttle - Standard (optional)	16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi, cu divizor mecanic)				16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi cu divizor mecanic)			
Powershuttle - Standard (optional)	16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)				16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)			
Reducitor - Synchro (Powershuttle)	28 inainte / 16 inainte (44 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)				28 inainte / 16 inapoi (44 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)			
TRACTIUNE SI DIRECTIE								
Tip de punte fata	Optionala 2WD sau 4WD				Optionala 2WD sau 4WD			
Tractiune integrala punte fata standard	Sistem electrohidraulic, cu blocaj differential cu alunecare limitata sau blocaj differential total				Sistem electrohidraulic, cu blocaj differential cu alunecare limitata sau blocaj differential total			
Functie optional de tractiune integrala	Actionare automata 4WD si activare blocaj differential in functie de unghiul de viraj				Actionare automata 4WD si activare blocaj differential in functie de unghiul de viraj			
Raza de viraj 2WD / 4WD (mm)	3,230 / 3,562				3,230 / 3,562			
PRIZA DE PUTERE								
Tip	Actionare electrohidraulica				Actionare electrohidraulica			
Turatii standard priza de putere spate	540 / 540 Eco				540 / 540 Eco			
Trepte de viteza optionale disponibile	540/540E/1000 cu viteza la sol				540/540E/1000 cu viteza la sol			
SISTEM HIDRAULIC								
Debit maxim pompa – carlig spate si servicii externe	64 l/min. (80 l/min. cu pompa MegaFlow)				64 l/min. (80 l/min. cu pompa MegaFlow)			
Tip de control atelaj spate	Max. 3 supape montate in spate cu stabilizator hidraulic optional				Max. 3 supape montate in spate cu stabilizator hidraulic optional			
Stabilizatoare atelaj spate	Control mecanic al tractiunii sau control electronic al tractiunii				Control mecanic al tractiunii sau control electronic al tractiunii			
Capacitate maxima de ridicare (kg)	2,600				2,600			
GREUTATI' SI DIMENSIUNI								
A. Ampatament 2WD / 4WD (mm)	2,153 / 2,180				2,153 / 2,180			
B. Lungime totala de la greutatea frontală pana la bratele hidraulice de ridicare spate 4WD	2,938				2,938			
C. Latime minima pe pneuri spate (mm)	1,063 cu 280/85R28				1,228 cu 320/85R24			
C. Latime minima cu pneuri standard (mm)	1,180				1,270			
D. Inaltime totala minima a cabinei / ROPS 4WD (mm)	2,255 / 2213				2,300 / 2,238			
E. Inaltime din centrul punctii spate pana la acoperisul cabinei / ROPS (mm)	1,775 / 1713				1,775 / 1,713			
F. Garda minima la sol (mm)	211				236			
G. Ecartament minim - maxim, fata 2WD (mm)	856 - 1,088				1,002 - 1,214			
G. Ecartament minim - maxim, fata 4WD (mm)	835 - 1,049				1,075 - 1,279			
G. Ecartament minim - maxim, spate (mm)	781 - 1,261				943 - 1,239			
Greutate totala - 2WD fara cabina / 4WD cu cabina (kg)	2,507 / 2,890				2,594 / 2,954			
Greutate maxima permisa - 2WD fara cabina / 4WD cu cabina (kg)	4,150 / 4,500				4,750 / 4,500			
PNEURI STANDARD								
Fata 2WD, 4WD	6.00 – 16/7.50 R16				6.00 – 16/7.50 R16			
Spate	12.4 R28				13.6 R28			

* Depinde de specificatiile pietei

MODEL	QUANTUM 80 F	QUANTUM 90 F	QUANTUM 100 F	QUANTUM 110 F	QUANTUM 80 CL	QUANTUM 90 CL	QUANTUM 100 CL	QUANTUM 110 CL
MOTOR								
Nr. de cilindri / capacitate (cm ³)	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400	4 / 3,400
Tip de motor			Etapa IIIB			Etapa IIIB		
Putere nominala motor (kW / cv)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Cuplu maxim (Nm @ turatii motor)	309 @ 1,500	351 @ 1,500	351 @ 1,500	444 @ 1,500	309 @ 1,500	351 @ 1,500	351 @ 1,500	444 @ 1,500
Capacitate rezervor de carburant		98				85		
TRANSMISIE								
Synchro shuttle - Standard (optional)	16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi, cu divisor mecanic)				16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi, cu divisor mecanic)			
Powershuttle - Standard (optional)	16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)				16 inainte / 16 inapoi (32 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)			
Reducitor - Synchro (Powershuttle)	28 inainte / 16 inapoi (44 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)				28 inainte / 16 inapoi (44 inainte / 16 inapoi cu Powershift cu 2 trepte de viteza)			
TRACTIUNE SI DIRECTIE								
Tip de punte fata	4WD				4WD			
Punte fata 4WD standard	Sistem electrohidraulic, cu blocaj diferential cu alunecare limitata sau blocaj diferential total				Sistem electrohidraulic, cu blocaj diferential cu alunecare limitata sau blocaj diferential total			
Functie optionala 4WD	Actionare mecanica				Actionare mecanica			
Raza de viraj 4WD (mm)	4,186				4,116			
PRIZA DE PUTERE								
Tip	Actionare electrohidraulica				Actionare electrohidraulica			
Turatie standard priza de putere spate	540 / 540 Eco				540 / 540 Eco			
Trepte de viteza optionale disponibile	540/540E/1000 cu viteza la sol				540/540E/1000 cu viteza la sol			
SISTEM HIDRAULIC								
Debit maxim pompa – carlig spate si servicii externe	64 l/min. (82 l/min. cu pompa MegaFlow)				64 l/min. (82 l/min. cu pompa MegaFlow)			
Tip de control atelaj spate	Max. 3 supape montate in spate cu stabilizator hidraulic optional				Max. 3 supape montate in spate cu stabilizator hidraulic optional			
Stabilizatoare atelaj spate	Control mecanic al tractiunii sau control electronic al tractiunii				Control mecanic al tractiunii sau contor electronic al tractiunii			
Capacitate maxima de ridicare (kg)	2,600				2,600			
GREUTATI SI DIMENSIUNI								
A. Ampatament 2WD / 4WD (mm)	-/2,180				-/2,180			
B. Lungime totala de la greutatea din fata pana la bratele hidraulice ridicare spate 4WD	3,011				3,027			
C. Latime minima pe pneuri spate (mm)	1,382 cu 320/85R28				1,567 cu 420/70R24, 420/70R28 sau 420/70R30			
C. Latime minima cu pneuri standard (mm)	1,440				1,567			
D. Inaltime minima totala cu cabina / ROPS 4WD (mm)	2,375 / 2,313				2,375 / 2,313			
E. Inaltime din centrul punctii spate pana la acoperisul cabinei / ROPS (mm)	1,775 / 1,713				1,775 / 1,713			
F. Garda minima la sol (mm)	249				249			
G. Ecartament minim - maxim fata 2WD (mm)	-				-			
G. Ecartament minim - maxim fata 4WD (mm)	1,157 - 1,529				1,256 - 1,680			
G. Ecartament minim - maxim spate (mm)	1,062 - 1,607				1,149 - 1,993			
Greutatea totala - 2WD fara cabina / 4WD cu cabina (kg)	-/3,100				-/3,100			
Greutatea maxima admisa - 2WD fara cabina / 4WD cu cabina (kg)	-/4,800				-/5,200			
PNEURI STANDARD								
Fata 2WD, 4WD	6.00 – 16/7.50R16				280/70R18			
Spate	13.6 R28				420/70R24			

* Depinde de specificatiile pietei



TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow



titanmachinery.ro

⚠ Siguranta este intotdeauna binevenita! Cititi intotdeauna manualul de utilizare inainte de a lucra cu un echipament. Inspectati echipamentul inainte de a-l utiliza si asigurati-vă ca functioneaza corespunzator. Respectati simbolurile de siguranta ale produsului si utilizati toate functiile de siguranta din dotare. Aceste informatii au fost publicate pentru circulatie la nivel mondial. Echipamentele standard si optionale si disponibilitatea anumitor modele pot varia de la o tara la alta. Case IH isi rezerva dreptul de a efectua modificarile, fara notificare prealabila, in ce priveste designul si echipamentul tehnic in orice moment, fara nicio obligatie implicita de a efectua astfel de modificari la unitatile vandute deja. Desi depunem eforturi pentru a ne asigura ca specificatiile, descrierile si ilustratiile din brosura de fata sunt corecte la data tiparirii acestei publicatii, si acestea pot fi modificate fara notificare prealabila. Este posibil ca in ilustratii sa fie prezентate echipamente optionale sau sa nu fie prezентate toate echipamentele standard. Case IH recomanda lubrifianti **AKCELA**.



CASE II