

NUOVO T7.270 METHANE POWER
CON PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

FORZA DELLA NATURA



CO-2-ZERO
LA STRADA VERSO UN'AGRICOLTURA CARBON-NEUTRAL

 **NEW HOLLAND**

NEW HOLLAND ALIMENTA IL FUTURO

Se gestisci un'azienda agricola con un impianto di digestione anaerobica (AD), allora il T7.270 Methane Power è la soluzione ideale per sfruttare al meglio la tua fonte di combustibile prodotta in casa. Offre tutta la potenza di 271 CV del suo equivalente diesel, per affrontare compiti che richiedono una potenza elevata, e non ti costringe a dipendere dalle forniture di combustibile di fornitori esterni.

Qualunque sia la dimensione della vostra azienda, se coltivate secondo principi sostenibili e/o rigenerativi, un trattore in grado di funzionare con combustibile prodotto in loco con un impatto neutro in termini di CO₂ è chiaramente in linea con i vostri impegni.

Il T7.270 Methane Power, come il suo fratello T6.180 Methane Power, è anche adatto a soddisfare le esigenze delle operazioni municipali. Con la possibilità di rifornirsi di gas naturale compresso (GNC) in qualsiasi stazione di rifornimento idonea, avete completa flessibilità e autonomia per operare in ambienti urbani e rurali.

New Holland vanta un'esperienza ventennale nello sviluppo di tecnologie per combustibili alternativi e dal 2006 ha mantenuto la promessa di essere il Clean Energy Leader per una potenza agricola più rispettosa dell'ambiente e più economica. Il trattore T6.180 Methane Power ha consolidato la posizione di New Holland nel settore dei trattori pratici e funzionali alimentati con carburanti alternativi, e ora il trattore T7.270 Methane Power porta questo impegno a un livello superiore.



LEADER DI LUNGA DATA NEL SETTORE DELL'ENERGIA SOSTENIBILE



SETTEMBRE 2010
Prima azienda agricola energeticamente indipendente
La Bellotta è l'azienda pilota del progetto Energy Independent FarmSM



NOVEMBRE 2013
La nuova frontiera
Lancio del trattore T6 Methane Power di 1^a generazione



GIUGNO 2015
Innovazione che funziona
Lancio del trattore T6 Methane Power di 2^a generazione



AGOSTO 2017
Concept di trattore a metano
Design reimmaginato in previsione di un futuro connesso e sostenibile



NOVEMBRE 2019
Premio Sustainable Tractor of the Year
Trattore concept Methane Power



OTTOBRE 2021
Premio Sustainable Tractor of the Year
Trattore T6.I 80 Methane Power prodotto in serie



NOVEMBRE 2023
La prossima generazione
Il trattore T7.270 Methane Power CNG debutta al salone Agritechnica

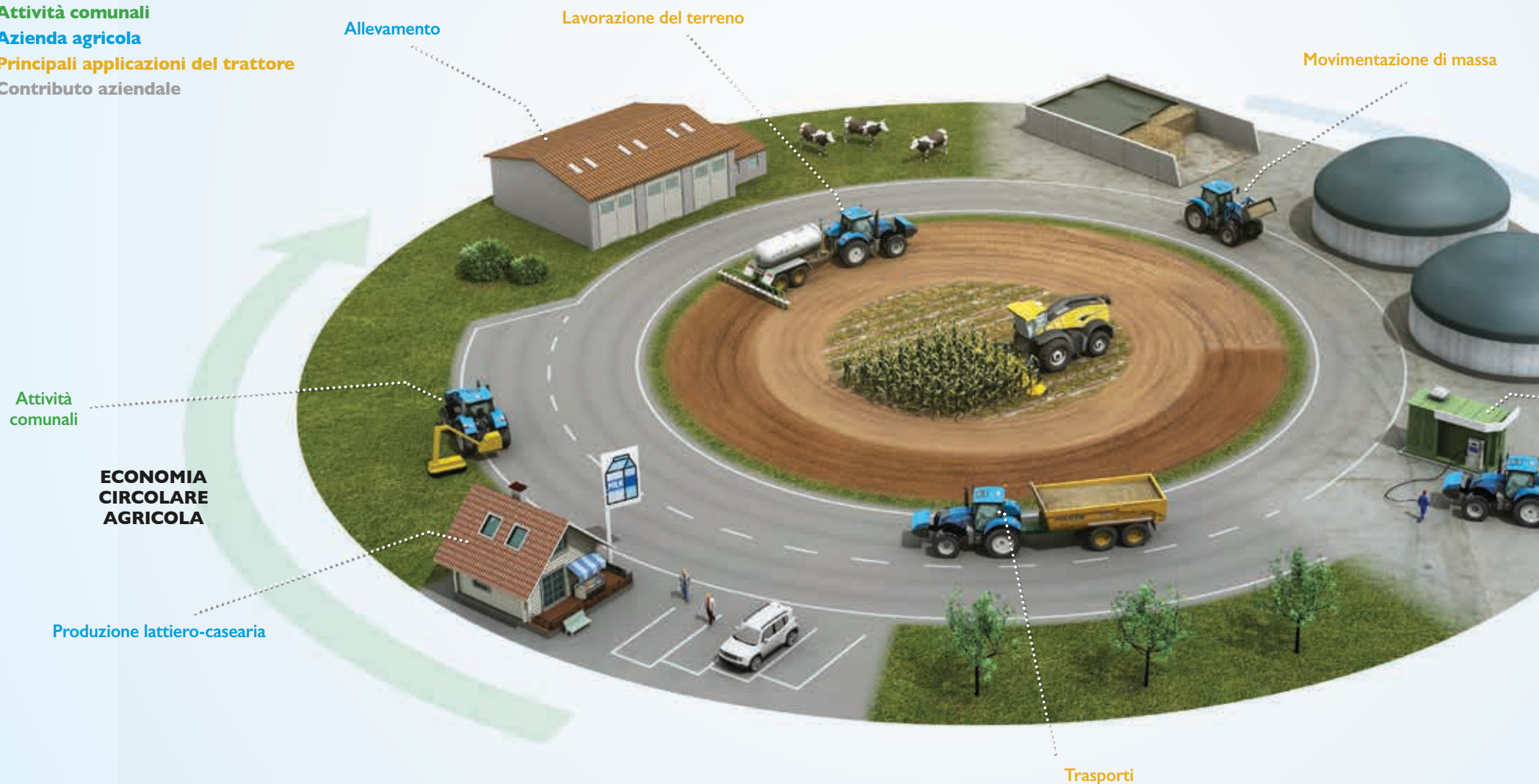


OGGI
Più di cento unità
Al lavoro nei campi di tutto il mondo

UNA VISIONE CHE PRENDE VITA

New Holland Agriculture sta già immaginando il futuro dell'agricoltura, in cui gli agricoltori saranno in grado di soddisfare tutto il proprio fabbisogno energetico. Questo concetto si basa sul principio che essi potranno riciclare e trasformare ciò che oggi è considerato un semplice sottoprodotto in energia utile, insieme all'uso integrato di energie rinnovabili, come quelle generate da fonti solari, eoliche e da biomasse. New Holland è attivamente impegnata in questa sfida e ha continuamente sviluppato soluzioni innovative che consentiranno agli agricoltori di domani di sfruttare questi vantaggi.

- **Attività comunali**
- **Azienda agricola**
- **Principali applicazioni del trattore**
- **Contributo aziendale**



ECONOMIA CIRCOLARE ENERGETICA

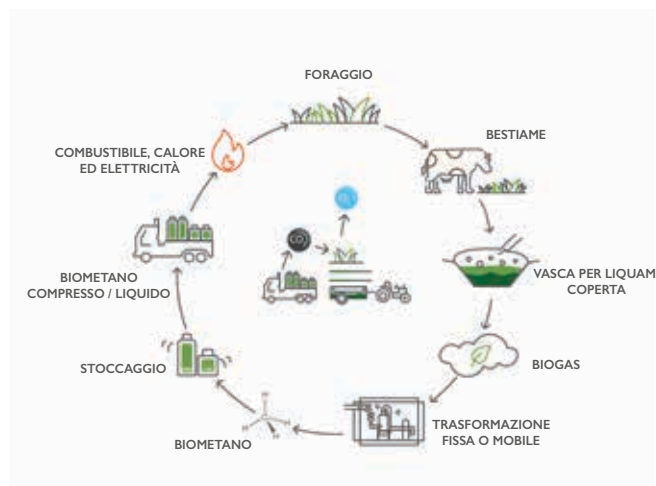
Vendita
di metano

Autoconsumo
di metano



VERA INDIPENDENZA ENERGETICA

Immaginate un mondo in cui non dovete preoccuparvi delle fluttuazioni dei prezzi dell'energia e del loro impatto negativo sui redditi agricoli. Energy Independent Farm significa che potete soddisfare il vostro fabbisogno energetico; un mondo autosufficiente che vi permette di avere il controllo.



NEW HOLLAND E BENNAMANN REALIZZANO L'ENERGY INDEPENDENT FARMSM

New Holland sta collaborando con Bennamann, che ha sviluppato una copertura a strati per le vasche di liquame. La copertura offre numerosi vantaggi. Innanzitutto, trattiene le emissioni fuggitive di metano prodotte dal liquame, pronte per essere trasformate in metano combustibile per alimentare i trattori Methane Power. Inoltre, impedisce all'acqua piovana di penetrare nel liquame, aumentando significativamente la capacità della vasca e contribuendo a ridurre al minimo i problemi di stoccaggio al di fuori della stagione di spandimento.



COME FUNZIONA IL SISTEMA BENNAMANN?

Il sistema funziona catturando le emissioni fuggitive di metano sotto lo strato iniziale e pompandolo fuori dalla vasca per essere trasformato in biometano. Una volta estratto e purificato, il metano viene pompato nuovamente nella vasca in uno strato secondario dove può essere immagazzinato. Si dice che il telo appositamente progettato possa contenere circa un mese di metano.

VERA SOSTENIBILITÀ

La tecnologia sviluppata nel corso del tempo dai produttori di motori ha progressivamente ridotto i livelli di inquinanti emessi dalla combustione di combustibili fossili. Ma forse il modo migliore per ridurre al minimo la produzione di inquinanti è quello di iniziare con una fonte di combustibile diversa.

Quando vengono bruciati, i biocarburanti derivati da materiali organici producono l'80% in meno di CO₂ rispetto ai combustibili fossili. A questo si aggiunge la tecnologia sviluppata per i motori New Holland Methane Power appositamente progettati per ridurre al minimo le emissioni di NO_x, NH₃ e CO₂, con una conseguente riduzione significativa del loro impatto ambientale netto. Dall'agricoltura biologica alla responsabilità municipale, qualunque sia il vostro carico di lavoro, i trattori New Holland Methane Power rispondono alle esigenze dei vostri clienti.



- 82%
di NO_x

- 43%
di NH₃

- 10%
di CO₂

- Dati raccolti durante le prove comparative interne rispetto all'equivalente modello diesel New Holland

Motore Methane Power appositamente
sviluppato con una potenza massima di 270 CV

Range extender optional per
aumentare l'autonomia del T7.270

Il range extender può essere facilmente
agganciato al sollevatore anteriore,
ma il suo montaggio deve essere eseguito
esclusivamente da un tecnico autorizzato

Range extender omologato
per la circolazione su strada

Sospensione anteriore
semiattiva Terraglide™

Intervallo di manutenzione
motore 750 ore



Compatibilità ISOBUS e TIM

Telecamere anteriori
e posteriori

Sistemi IntelliTurn™ e HTS II
per svolte automatizzate a fine campo

Illuminazione a 360° con fino a 24 luci LED

Cabina Horizon™ con il livello di rumorosità
più basso del settore, pari a soli 66 dBA

Monitor IntelliView™ I2

Opzioni avanzate per i sedili

Sospensione cabina semiattiva
Comfort Ride™

Trasmissione Auto Command™
a variazione continua con quattro gamme
per la massima efficienza, impostazioni
completamente personalizzabili

Catalizzatore semplice a 3 vie senza urea come
sistema di post-trattamento dei gas di scarico

Rifornimento facile e veloce tramite NGV 2

Assali Heavy Duty
con pneumatici
di diametro maggiorato

Serbatoio
del metano integrato
nel design del trattore

PIÙ POTENZA. PIÙ COMFORT. PIÙ SCELTA. STESSE DIMENSIONI COMPATTE.

Il T7.270 Methane Power con PLM Intelligence™ è ricco di funzionalità e offre prestazioni eccezionali. La cabina Horizon™ Ultra è estremamente spaziosa. I grandi pneumatici da 2,05 m trasmettono la potenza della trasmissione Auto Command™, efficiente e collaudata. Progettato pensando all'affidabilità e alla semplicità. Migliorate la vostra densità di prestazioni con il nuovo T7.270 Methane Power.





BENVENUTI NEL MONDO DELL'AGRICOLTURA INTELLIGENTE CON IL NUOVO T7 METHANE POWER CON TECNOLOGIA PLM INTELLIGENCE™

Il T7.270 Methane Power si inserisce perfettamente nella consolidata gamma di trattori T7, offrendo livelli di comfort, equipaggiamento e prestazioni che corrispondono esattamente a quelli del T7.270 standard e degli altri modelli della linea. Che la vostra attività sia nel settore del contoterzismo, della manutenzione comunale o dell'agricoltura su larga scala, se gestite un impianto di digestione anaerobica o avete accesso a biocarburanti, questo è il modello che vi consentirà di soddisfare in modo sostenibile il vostro carico di lavoro elevato.

ENERGICO	p.10
RESISTENTE	p.12
EFFICIENTE	p.14
ERGONOMICO	p.16
ILLUMINANTE	p.18
CONFORTEVOLE	p.20
ACCESSIBILE	p.22
INTELLIGENTE	p.26
ASSISTIBILE	p.30
CONNESSO	p.34

IL MOTORE FPT INDUSTRIAL NEF DA 6,7 LITRI

La potenza e la coppia prodotte dal motore a metano sono paragonabili a quelle di un trattore T7 di serie. Ciò significa che il T7 Methane Power risponde esattamente allo stesso modo e consente di svolgere gli stessi compiti di prima, ma in modo più sostenibile e con costi operativi ridotti.

TECNOLOGIA COMPROVATA

Il T7 Methane Power è dotato del nuovissimo motore NEF 6,7 litri sviluppato appositamente per le applicazioni agricole da FPT Industrial, leader nella tecnologia dei propulsori a gas naturale, con oltre 20 anni di esperienza e più di 70.000 motori a gas prodotti fino ad oggi.

“Stiamo producendo biometano dal letame equino per la nostra stazione pubblica di biometano, che in due anni è diventata un’attività redditizia per l’uso nei trasporti e nel nostro lavoro agricolo. Oltre ai nostri due T6.180 Methane Power che funzionano correttamente da due anni, abbiamo già testato il T7.270 Methane Power e siamo rimasti convinti delle sue prestazioni, del comfort e dell’agilità, che rappresentano un nuovo livello”

Daniel Königs



TECNOLOGIA DI POST-TRATTAMENTO SEMPLICE

Poiché producono solo circa il 20% delle emissioni di un motore equivalente alimentato a diesel, i motori alimentati a metano e biometano sono incredibilmente puliti. Con meno sostanze inquinanti nel flusso di scarico, un semplice catalizzatore a tre vie è l'unico componente necessario per il post-trattamento dei gas di scarico nel T7.270 Methane Power. Ciò significa che non è necessaria l'urea (AdBlue), riducendo i costi operativi del trattore.

AUTONOMIA IMPRESSIONANTE

Il T7 Methane Power è dotato di una capacità di 626 litri (8 cilindri), pari a circa 110,68 kg di metano a 200 bar, e di una capacità aggiuntiva di 480 litri (4 cilindri), pari a circa 86,4 kg di metano a 200 bar. Offre un'incredibile autonomia superiore a 11 ore a velocità media, fornendo potenza per tutte le attività sul campo e il trasporto, come gli altri T7 possono fare, ma in modo molto meno sostenibile.



RESISTENTE

COMPLETA INDIPENDENZA

Con una capacità totale di combustibile di 111 kg, il T7.270 Methane Power è progettato per lunghe ore di lavoro nei campi e su strada. Inoltre, grazie al design ergonomico dei serbatoi di combustibile integrati nel trattore, la visibilità dell'operatore e la versatilità del trattore non sono compromesse: è ancora possibile, ad esempio, montare e lavorare con un caricatore frontale. E se avete bisogno di una capacità ancora maggiore, è disponibile un serbatoio frontale aggiuntivo da 86 kg.

LA DURATA È SINONIMO DI AFFIDABILITÀ

I trattori T7 hanno dato prova della loro efficacia in migliaia di ore di lavoro in paesi di tutto il mondo, guadagnandosi un'ottima reputazione in termini di efficienza dei costi. Quando gli ingegneri New Holland hanno progettato il T7.270 Methane Power, hanno concentrato i loro sforzi sulle caratteristiche di durata che mirano allo stesso basso costo totale di esercizio. Si pensi, ad esempio, ai nuovi sistemi idraulici ed elettrici con il 30% di connessioni in meno. Misure come questa hanno ridotto notevolmente le possibilità di potenziali problemi di affidabilità, dato che il trattore e i suoi componenti accumulano ore di duro lavoro anno dopo anno.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE PIÙ LUNGHI DEL 50% RISPETTO ALLA CONCORRENZA

Con un intervallo di manutenzione di 750 ore, il T7.270 Methane Power è stato progettato per trascorrere più tempo al lavoro e meno tempo in azienda. Gli intervalli di manutenzione della trasmissione sono allineati a 1.500 ore.

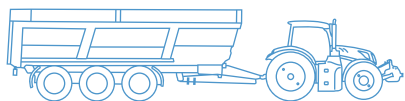
PROCEDURA DI ASSISTENZA MIGLIORATA

Il nuovo T7.270 Methane Power riduce i tempi e i costi di manutenzione ordinaria non solo grazie agli intervalli di manutenzione prolungati. Tutti i filtri del motore sono facilmente accessibili, la cabina ha un solo filtro e la manutenzione richiede meno ore. Anche il rifornimento del serbatoio non è mai stato così facile. Meno tempi di fermo macchina.

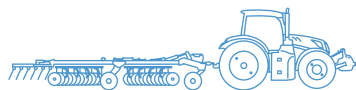
ORE DI AUTONOMIA

Media delle ore rilevate dai test sul campo:

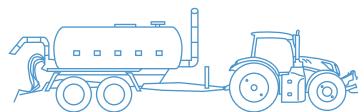
11 ore



8 ore



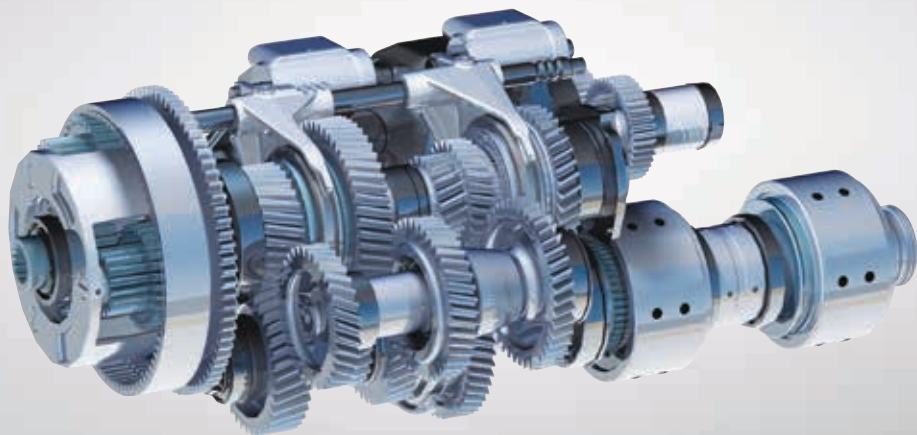
18 ore





EFFICIENTE





EFFICIENZA DELLA TRASMISSIONE

Il T7.270 Methane Power è efficace ed efficiente proprio come il trattore T7.270 standard. Questo non solo perché il suo motore alimentato a gas naturale offre prestazioni pari a quelle del suo equivalente diesel, ma anche perché utilizza la stessa trasmissione. La collaudata trasmissione CVT New Holland Auto Command™ applica tutta la potenza di questo innovativo propulsore al regime del motore più efficiente in termini di consumo di combustibile per il lavoro da svolgere. Aggiungete i nuovi assali anteriori e quelli posteriori aggiornati e avrete un pacchetto perfettamente bilanciato.

TRASMISSIONE AUTO COMMAND™ A 4 GAMME

Trasferire la coppia elevata del motore al terreno è compito della trasmissione CVT Auto Command. Grazie al cambio marcia fluido tra quattro gamme meccaniche, la velocità di lavoro è sempre vicina al punto di trasmissione meccanica per garantire la massima efficienza.

PDP POSTERIORE A 4 VELOCITÀ

Il T7.270 Methane Power è un trattore multiuso. Per i lavori più leggeri è disponibile una PdP posteriore a 4 velocità con modalità economiche che riducono il rumore, l'usura e il consumo di combustibile. Le impostazioni del motore e della trasmissione possono essere personalizzate per determinare il grado di variazione della velocità della PdP consentito sotto carico.

DISTRIBUTORI AUSILIARI ELETTRIDRAULICI AD ALTA PORTATA

I nuovi distributori elettroidraulici sono in grado di erogare fino a 140 l/min di olio attraverso una singola valvola. Il ribaltamento rapido del rimorchio garantisce un ritorno più veloce al campo.

PNEUMATICI DI GRANDE DIAMETRO

Con ruote fino a 2,05 m di diametro, il T7.270 Methane Power non ha alcuna difficoltà a trasmettere tutta la sua coppia al suolo e offre un'ampia impronta per ridurre la compattazione del terreno. Una trasmissione potenziata all'assale anteriore aggiunge durata grazie ai maggiori carichi di trazione derivanti dalla maggiore potenza e dagli pneumatici più grandi.



NUOVO AMBIENTE CABINA HORIZON™ ULTRA

La nuova cabina Horizon™ Ultra non è diventata la cabina per trattori più silenziosa del settore per caso. Fin dall'inizio del progetto, proteggere l'operatore dall'ambiente esterno è stato al centro dell'attenzione dei nostri ingegneri.

UNA CABINA RILASSANTE E SILENZIOSA

Caratteristiche quali il nuovo telaio della cabina saldato con tecnologia robotica, sapientemente isolato dalla trasmissione del trattore, contribuiscono a mantenere il livello sonoro all'interno della cabina a soli 66 decibel, garantendo un ambiente interno silenzioso. Anche la qualità del rumore prodotto dai componenti meccanici del trattore è stata migliorata grazie all'aggiornamento dei componenti della trasmissione.

CREA IL CLIMA PERFETTO

In qualsiasi periodo dell'anno, l'operatore del T7.270 Methane Power può creare l'ambiente ideale all'interno della cabina. Un nuovo sistema di climatizzatore garantisce un rapido raffreddamento dell'ambiente caldo della cabina, grazie a un aumento del 35% della capacità di raffreddamento. La regolazione è semplicissima, tramite semplici comandi sul bracciolo SideWinder™ Ultra, con più uscite che dirigono l'aria all'interno della cabina.

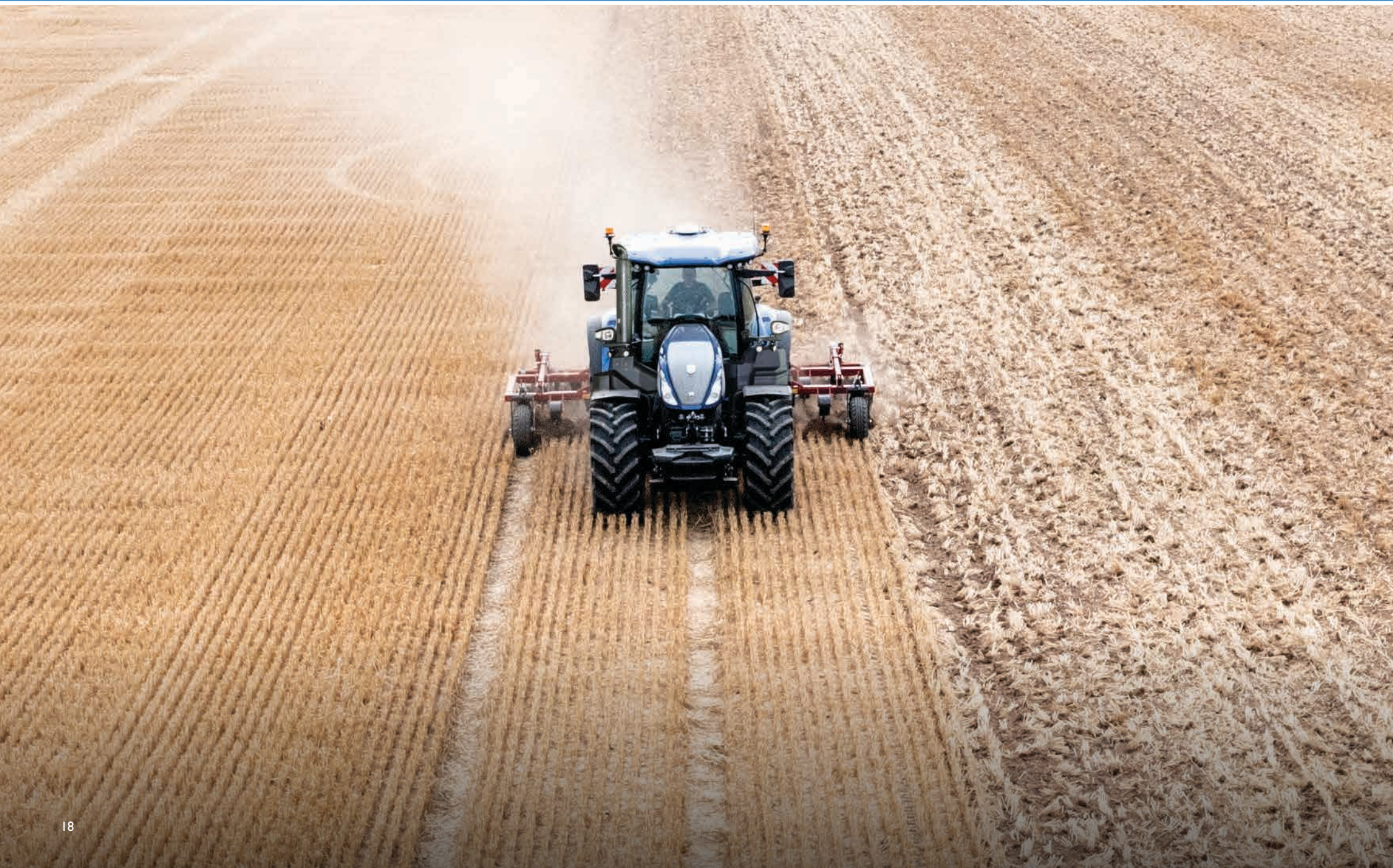
INTRATTENIMENTO E CONNESSIONE

Il livello di rumorosità interna eccezionalmente basso consente agli operatori di sfruttare al massimo il sistema audio a quattro altoparlanti per ascoltare i propri contenuti multimediali preferiti e rendere più veloci le lunghe giornate di lavoro, con un subwoofer optional che aggiunge potenza extra all'uscita audio. E per rimanere in contatto con colleghi e familiari, un sistema vivavoce integrato con tecnologia Bluetooth collega il telefono dell'operatore all'altoparlante e al microfono.





ILLUMINANTE





24 LUCI A LED PER LAVORARE 24 ORE SU 24

Il T7.270 Methane Power ha una potenza luminosa impressionante di 45.600 lumen, ma non si tratta solo di più luce. Una coppia di luci posteriori angolari della cabina sono luci a lungo raggio per individuare l'estremità di un attrezzo largo di notte, mentre luci simili sono posizionate sopra il cofano per illuminare il campo.

Due memorie configurabili possono essere assegnate a qualsiasi luce per cambiare rapidamente i modelli di illuminazione, da sinistra a destra, ad esempio quando si è affiancati a una mietitrebbia o a una trincia.

LUCI STRADALI A LED

Le luci di marcia a LED aggiungono chiarezza alle strade più buie, sia nella versione posizionata sul cofano che in quella alta. Il passaggio intelligente tra abbaglianti e anabbaglianti può essere assegnato a un pulsante configurabile sulla leva multifunzione CommandGrip™, consentendo al conducente di mantenere la concentrazione sulla strada.

LUCI DI RETROMARCIA

Sempre pensando alla sicurezza, le luci di lavoro sul parafrangente posteriore fungono anche da luci di retromarcia, illuminandosi automaticamente quando si seleziona la retromarcia.

SENSORE AL TRAMONTO

Un sensore accenderà automaticamente le luci di marcia del trattore al calare dell'oscurità.



CONFORTEVOLE





SVOLGERE LE MANSIONI PIÙ DIFFICILI CON FACILITÀ

Con un'ampia scelta di sedili per il conducente, completati dalla sospensione dell'asse anteriore Terraglide™ e dalla sospensione della cabina meccanica Comfort Ride™ o elettroidraulica Semi-Active Comfort Ride™, gli operatori del T7 Methane Power scopriranno che pochi trattori possono competere in termini di comfort. Con Semi-Active Comfort Ride™, i livelli di accelerazione e decelerazione del trattore vengono costantemente monitorati e tenuti in considerazione, e l'operatore può scegliere tra tre livelli di guida.

SCELTA DEI SEDILI

L'ampia scelta di sedili disponibili consente al conducente di selezionare il livello di tecnologia desiderato. Il sedile Auto Comfort™ include un sistema di raffreddamento con estrazione dell'umidità e riscaldamento multistadio.

NUOVO BRACCIOLO SIDEWINDER™ ULTRA

L'evoluzione venticinquennale di SideWinder™ continua. Il nuovo bracciolo SideWinder Ultra con comandi completamente configurabili offre un'esperienza di guida assolutamente immediata, grazie a funzioni sofisticate facili e intuitive da utilizzare. Acceleratore, trasmissione, impianto idraulico, trazione, guida automatica. Tutto ciò che serve per il controllo è selezionabile in modo intuitivo e pronto all'uso.

POSIZIONE COMPLETAMENTE REGOLABILE

Il bracciolo SideWinder™ Ultra può essere regolato per adattarsi a qualsiasi conducente. Due leve consentono di regolare sia l'altezza che la posizione avanti-indietro per un funzionamento più ergonomico, mentre il poggiagomito ha due posizioni a seconda dell'attività svolta.

ACCESSO SEMPLICE CON UN SOLO TOCCO

L'accesso diretto ai menu di controllo del trattore sul monitor IntelliView™ 12 è garantito da pulsanti di scelta rapida dedicati. Non c'è niente di più facile e veloce per effettuare le regolazioni.

PULSANTI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

Fino a dieci pulsanti, posizionati in punti strategici attorno al bracciolo e sulla leva CommandGrip™, possono essere personalizzati e configurati in base al lavoro da svolgere e alle preferenze specifiche dell'operatore. I pulsanti possono anche essere assegnati al controllo di un attrezzo ISOBUS.

LEVA MULTIFUNZIONE COMMANDGRIP™

La leva CommandGrip™ incorpora una logica basata sulla forza per il controllo della velocità del trattore sui modelli Auto Command™. Più viene spinta in avanti, maggiore è il tasso di accelerazione: un controllo semplice ma preciso. Una volta regolata la velocità del trattore, la leva CommandGrip™ ritorna nella sua posizione più ergonomica. Sono presenti anche comandi per l'inversione a fine campo, l'attivazione della guida automatica, i distributori ausiliari, l'attacco a tre punti e l'arresto di emergenza.



ACCESSIBLE





CONTROLLI RAGGRUPPATI LOGICAMENTE

MOUSE DELL'ATTACCO A TRE PUNTI

Controllo del sollevatore anteriore e posteriore sotto il palmo della mano.

SCELTA MODULARE

Scegliete un joystick avanzato per controllare fino a sei distributori ausiliari, oppure due leve aggiuntive per distributori ausiliari.

COMANDI DEL MOTORE

Intorno all'acceleratore manuale sono posizionati i comandi di gestione della velocità del motore, contrassegnati da codici colore. Impostate due velocità del motore e poi passate da una all'altra utilizzando la leva CommandGrip™.

COMANDI PRINCIPALI

Al centro del SideWinder™ Ultra si trovano i comandi principali, quali la trazione integrale e i bloccaggi del differenziale, le luci di lavoro e i pulsanti di scelta rapida che consentono di accedere direttamente alle schermate di impostazione del trattore.

LEVE CONFIGURABILI DEI DISTRIBUTORI AUSILIARI

Una serie di 5 leve per distributori idraulici ausiliari azionabili con la punta delle dita è configurabile per qualsiasi distributore del trattore. L'innovativo codice colore a LED identifica chiaramente la valvola sotto controllo.

COMANDI DELLA PDP

Raggruppati per assicurare un controllo sicuro e logico.

LIMITI DELL'ATTACCO A TRE PUNTI

Nella parte posteriore destra del bracciolo si trovano le impostazioni dei limiti dell'attacco a tre punti e quattro comandi configurabili che possono essere assegnati, ad esempio, al braccio superiore idraulico posteriore. I comandi sono posizionati in modo da poter essere regolati facilmente mentre si guarda verso l'attrezzo posteriore.



INTELLIGENTE

NUOVA TECNOLOGIA PLM INTELLIGENCE™ E NUOVO MONITOR INTELLIVIEW™ 12

MONITOR INTELLIGENTI PER UN'AGRICOLTURA INTELLIGENTE

Il nuovo monitor IntelliView™ 12 offre una serie completa di vantaggi a portata di mano. Con una navigazione simile a quella di un tablet, il modello da 12 pollici, con il suo elegante stile automobilistico, il display intuitivo e il design moderno, diventerà il punto di riferimento del futuro.

LAYOUT DELLO SCHERMO COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

Scegli cosa visualizzare nelle aree configurabili dello schermo. Imposta le schermate di esecuzione in base all'attività e a ciò che desideri monitorare. Allunga e ingrandisci le visualizzazioni della mappa del campo.

DISPLAY INFOVIEW™ O CENTREVIEW™

Display ad alta risoluzione InfoView™, montato in modo convenzionale sulla console, o CentreView™ integrato nel volante per una visuale senza ostacoli. Tutte le informazioni chiave del trattore sono sempre chiaramente visibili davanti al conducente.

SVOLTE A FINE CAMPO CON INTELLITURN™

Automatizzate la sterzata durante una svolta a fine campo selezionando in modo intelligente il percorso di inversione ottimale per ridurre al minimo il tempo e il compattamento alla capezzagna. IntelliTurn™ può inoltre essere combinato con il sistema HTS II per svolte a fine campo ancora più automatizzate.





INTELLIGENTE

INTELLIGENZA A TUTTO TONDO

STERZO A RAPPORTO VARIABILE CUSTOMSTEER™

Per ridurre lo sforzo di sterzata durante le manovre in campo o in azienda, CustomSteer è in grado di regolare il rapporto di sterzata, riducendo il numero di giri necessari per ottenere la sterzata completa. È anche possibile impostare un rapporto diverso in retromarcia per la guida con rimorchio.

HEADLAND TURN SEQUENCING II

L'onere di svolgere più compiti in una svolta a fine campo risulta alleggerito grazie al comando HTS II. Le svolte complete possono essere registrate dal vivo o create manualmente sul monitor IntelliView™ I2. La funzione di modifica permette di effettuare qualsiasi regolazione fine del programma, ove necessario.

COMANDI INTELLIGENTI SUI PARAFANGHI POSTERIORI

Per una maggiore sicurezza e praticità, i comandi sul parafrangente posteriore possono ora includere una funzione di arresto del motore, la possibilità di passare da una velocità del motore memorizzata all'altra e un comando idraulico configurabile per qualsiasi servizio.

PULSANTE DI AVVIAMENTO E IMMOBILIZZATORE

Un telecomando sblocca la porta del trattore quando ci si avvicina, accendendo anche le luci della cabina di notte. Non è necessaria alcuna chiave: basta che il telecomando si trovi all'interno della cabina e premere il pulsante di avviamento per accendere il T7.270 Methane Power.

MONITORAGGIO CON TELECAMERA

È possibile collegare al trattore fino a quattro telecamere, inclusa un'opzione wireless. Questa opzione wireless consente al conducente di vedere l'immagine ripresa da una telecamera esterna, ad esempio guardando dall'alto dalla mietitrebbia verso il rimorchio durante lo scarico.

Per uscire in sicurezza dalle aree chiuse, una telecamera frontale con angolo di visione di 170 gradi consente al conducente di verificare che non ci siano ostacoli prima di muoversi. La sicurezza prima di tutto con il T7.270 Methane Power con PLM Intelligence™.





ASSISTIBILE



In totale tranquillità, il nostro obiettivo consiste nel fornire servizi di supporto per massimizzare la redditività della macchina e la soddisfazione del cliente. Offriamo riparazioni, parti e manutenzione per migliorare le prestazioni e fornire soluzioni su misura per le vostre esigenze.



Top Service è stato creato per fornire il massimo livello di assistenza personale durante tutto l'anno ed è a disposizione di tutti: dal nuovo cliente che desidera saperne di più su New Holland e sulla nostra offerta di prodotti, ai clienti acquisiti che vogliono condividere le loro esperienze con noi. Inoltre, chiamiamo i nostri clienti per verificare il livello di soddisfazione del servizio offerto al fine di porre in essere un percorso di miglioramento continuo.





Utilizzando i dati di FieldOps™, tecnici specializzati analizzano i trigger specifici nel cloud per implementare le soluzioni eventualmente richieste. Se viene identificato un problema, il sistema invia in modo proattivo un avviso ai concessionari con l'azione correttiva richiesta. A seguito di ciò, i concessionari possono predisporre l'assistenza sul campo o a distanza e inoltre New Holland può sostenere il processo utile a individuare la soluzione più rapida. Questo è l'impegno che New Holland assume nei confronti dei propri clienti.



ASSISTIBILE



Minimo fermo macchina, massimo valore di rivendita. La vostra macchina è sempre in ottime condizioni e grazie al supporto professionale e ai ricambi originali di alta qualità mantenete il valore delle vostre macchine nel tempo.



La garanzia Uptime Warranty è il programma di estensione della garanzia di New Holland fornito alle stesse condizioni della garanzia base. Massimo controllo dei costi di esercizio, massimo miglioramento dell'efficienza operativa, riparazioni effettuate da concessionari autorizzati New Holland impiegando ricambi originali New Holland, prezzo di rivendita della vostra macchina più elevato: ecco alcuni dei vantaggi principali. Rivolgetevi al vostro concessionario per maggiori dettagli e per ricevere un'offerta personalizzata per la garanzia Uptime Warranty*.

** Presso il vostro concessionario, fate riferimento ai termini e alle condizioni dettagliate della garanzia Uptime Warranty*





Il servizio di assistenza prioritaria per le macchine New Holland. Un team dedicato opera 24 ore su 24 per gestire le richieste, attivabili attraverso l'app MyNew Holland™ e il numero verde Top Service. Noi di New Holland e la rete dei concessionari faremo tutto il possibile per fornire supporto, eseguendo molti controlli per rimettere in moto i nostri clienti nel più breve tempo possibile e ogni richiesta sarà seguita fino alla completa riparazione della macchina. Il team si affida a un processo di gestione prioritaria delle parti (Priority Parts) e a una équipe di assistenza dedicata per garantire una rapida soluzione dei problemi. L'assistenza è in grado di risolvere più dell'80% dei guasti in meno di 48 ore: questo è il nostro impegno verso i clienti!



GENUINE PARTS

New Holland sa quanto sia importante ridurre al minimo i tempi di fermo macchina e tornare rapidamente alla propria attività agricola. La logistica dei ricambi New Holland è organizzata in modo da garantire una distribuzione dei ricambi rapida e priva di errori. Un efficiente sistema integrato di gestione delle scorte permette ai nostri sei depositi europei strategicamente posizionati di conseguire eccellenti risultati 24/7.

FIELDOPS™, CONNETTIVITÀ INCLUSA DI SERIE

Grazie all'utilizzo della rete mobile, FieldOps™ permette di connettersi al proprio T7.270 Methane Power restando comodamente seduti in ufficio. Potrete restare costantemente in contatto con le vostre macchine e inviare e ricevere informazioni in tempo reale, risparmiando tempo e migliorando la produttività. Il pacchetto FieldOps™ offre il monitoraggio e il controllo completo della macchina. In breve, FieldOps™ vi permette di ridurre i costi del combustibile e di migliorare la sicurezza e la gestione del vostro parco macchine con un unico e semplice pacchetto.

SUPPORTO AVANZATO

Quando si opera con un trattore che misura la produttività e la precisione in secondi e millimetri, non si ha la pazienza necessaria per gestire i "tempi morti". Con FieldOps™ potete rimanere in contatto con le vostre macchine in ogni momento, indipendentemente dal luogo in cui vi trovate. Abbiamo incorporato la connettività da remoto per fornire il servizio di teleassistenza New Holland, la diagnostica avanzata, la visualizzazione remota del display IntelliView™ Connect e gli aggiornamenti software.

CONNETTIVITÀ CLIENTE-VEICOLO

Permette di gestire la propria azienda agricola stando in cabina, in ufficio, o anche dall'altra parte del mondo.

CONNETTIVITÀ CONCESSIONARIO-VEICOLO

Aiuta a ridurre al minimo i tempi di inattività grazie al supporto proattivo, al monitoraggio e alla diagnostica in remoto e agli aggiornamenti software sul campo.

CONNETTIVITÀ CONSULENTE-VEICOLO

Permette di rimanere in contatto con agronomi e altri esperti per migliorare il processo decisionale in corso d'opera.

Dati
del cliente

Dati
del concessionario

3ª parte
(accesso concesso al cliente)

Condivisione dati
tra più piattaforme





CONNESSO



TELEMATICA

FieldOps™ è la nuova mobile e web app tutto in uno di New Holland per la gestione dei dati aziendali. Ospita in un unico luogo tutti i dati agronomici e quelli relativi allo status della vostra flotta, offrendovi una piattaforma di facile utilizzo per tutte le macchine e tutti i campi. Potete monitorare tutte vostre le operazioni in tempo reale, massimizzando ogni minuto per essere più efficienti.

REGISTRAZIONE E CONDIVISIONE DI DATI IN TEMPO REALE

La scheda Farm del portale FieldOps™ è il luogo in cui è puoi analizzare tutti i dati del campo. Queste informazioni vengono registrate in tempo reale dal trattore durante il funzionamento e possono essere trasferite utilizzando una chiavetta USB come standard. Gli utenti del pacchetto FieldOps™ saranno in grado di trasferire questi dati in modalità wireless tramite trasferimento di file per consentire un'analisi senza soluzione di continuità delle operazioni sul campo.

FIELDOPS™ AGRICOLTURA DIGITALE

Il portale e l'app FieldOps™ ti consentono di registrare e gestire le macchine, accedere a documenti dedicati, corsi di formazione, servizi e supporto , incluso Uptime Support, in un unico luogo. Con FieldOps™ è possibile accedere al portale telematico FieldOps™ per avere visibilità in tempo reale della flotta e delle macchine, analisi dei dati agronomici attraverso la condivisione di file, oltre a diversi servizi che aumentano la produttività. Come parte del pacchetto Telematica, il FieldOps™ consente la visualizzazione dello schermo da remoto.





Motore New Holland Methane Power*		Nef
Numero di cilindri / Aspirazione / Valvole		6 / WT / 4
Fase V con catalizzatore a 3 vie		●
Cilindrata	(cm ³)	6.728
Potenza massima - ISO TRI4396 - ECE R120	(kW/CV)	199/270
Regime nominale del motore	(giri/min)	2.200
Coppia massima - ISO TRI4396	(Nm a giri/min)	1.159 a 1.500
Ventola reversibile		○
Capacità del serbatoio di metano a 200 bar e 25 °C	(L/kg)	626/110,68
Capacità del serbatoio di metano con range extender a 200 bar e 25 °C	(L/kg)	1.106/197
Intervallo di manutenzione	(ore)	750
Trasmissione a variazione continua Auto Command™		
Impostazioni predefinite e personalizzate dell'aggressività della trasmissione		●
Funzione Active StopStart		●
Controllo della propulsione della base di forza		●
Trasmissione a variazione continua Auto Command™ (40 km/h ECO)		●
Velocità minima / Velocità massima	(km/h)	0,03 / 40 a 1.300 giri/min
Trasmissione a variazione continua Auto Command™ (50 km/h ECO)		○
Velocità minima / Velocità massima	(km/h)	0,03 / 50 a 1.600 giri/min
Assali		
Assale anteriore 4WD ad alta capacità		●
Sospensione dell'assale anteriore Terraglide™		●
Angolo di sterzata	(°)	55
Sistema CustomSteer™		○
Assale posteriore ad alta capacità		●
Raggio di sterzata	(mm)	6.100
Impianto idraulico		
Pompa a centro chiuso con sensore di carico (CCLS)		●
Auto Command - Portata pompa principale	(l/min)	170
Distributori idraulici ausiliari		
Numero massimo di distributori ausiliari posteriori (porta max 140 l/min per singolo distributore)		5
Comando joystick configurabile avanzato		○
N° max. di distributori ausiliari ventrali		3
Configurazione distributori personalizzabile		●
Collegamento obbligatorio con range extender		
Capacità massima di sollevamento alle rotule in orizzontale	(kg)	10.464
Capacità massima di sollevamento del sollevatore anteriore alle rotule in orizzontale	(kg)	4.976
PdP		
Regime motore PdP posteriore a 540 / 540E / 1.000 / 1.000E	(giri/min)	1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583
Inserimento/disinserimento automatico della PdP		●
PdP anteriore (1.000 giri/min)		○
Freni		
Freni idraulici rimorchio		○
Sistema di frenatura pneumatica del rimorchio		○
Sistema di frenatura intelligente del rimorchio		○
Cabina		
Cabina Horizon™ Ultra a 360° quattro montanti con FOPS - Codice 10 Livello I OECD		●
Livello di categoria cabina Horizon™ Ultra - EN 15695		2
Livello di rumorosità della cabina - 77/31 CEE	(dBA)	66
Parabrezza e lunotto posteriore riscaldati		○
Pacchetti di luci LED sul tetto - standard / optional		8 / 14
Pacchetti di illuminazione della linea di cintura e del cofano - standard / optional		4 / 8 / 10

Modello

T7.270

Luci stradali a LED		○
Sospensione cabina: Comfort Ride™ / Semi-Active Comfort Ride™		● / ○
Sedile Comfort		●
Sedile riscaldato Dynamic Comfort™, moquette, volante in pelle		●
Controllo attivo del clima Auto Comfort™, moquette, volante in pelle		○
Pacchetto Blue Power: vernice blu metallizzata e argento, sedili e moquette con marchio		●
Sedile passeggero con cintura di sicurezza		●
Telecamere a 170° sul cofano anteriore e sul montante della cabina rivolte all'indietro		○
Telecamera wireless		○
Angolo di tergicristallo anteriore 120° / 240°		● / ○
Specchietti elettronici regolabili telescopici grandangolari		●
Specchietti riscaldati estensibili elettricamente		○
Chiusura a distanza e immobilizzatore		○
Pulsante di avvio/arresto del motore		○
Controllo automatico del clima con controllo per zona		●
Soluzioni portaoggetti integrate nella cabina		●
Vano refrigerato		○
Radio DAB con Bluetooth e microtelefono integrato		○
Porte di alimentazione elettrica di serie / Presa di corrente AC opzionale e USB aggiuntiva		● / ○
Comandi esterni paraurti per distributore idraulico / Funzioni di controllo del motore		○ / ○
Connessione esterna alla linea dell'aria (richiede freni pneumatici)		○
Compressore aria ad alta capacità (richiede freni pneumatici)		○
Frigobox portatile grande (installato dal Concessionario)		○
Fari LED (1 / 2)		○
Sistema PLM Intelligence™		
Bracciolo SideWinder™ Ultra		●
Leva CommandGrip™		●
Monitor a colori IntelliView™ 12		●
Predisposizione alla guida automatica IntelliSteer®		●
Ricevitore PLM® Cygnus (PLM 1, PLM 2, PLM 3 e PLM RTK / PLM RTK+)		○
Sistema di gestione delle svolte a fine campo HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ con sistema di controllo della sequenza di svolta a fondo campo (HTS II)		○
ISOBUS II / III e TIM		● / ○
IntelliField™ confini, mappa e condivisione dei dati delle linee di guida tra veicoli		○
FieldOps™ - Connettività inclusa		●
Uptime Solutions – Sistemi di formazione e supporto		
Servizio di teleassistenza New Holland Remote Assistance (1° anno di abbonamento gratuito)		●
Display remoto IntelliView™ Connect		●
Assistenza ai guasti New Holland		●
Pesi		
Peso massimo consentito	(kg)	15.000

● Standard ○ Optional – Non disponibile * Sviluppato da FPT Industrial

Dimensioni

Misura massima pneumatici posteriori		710/70R42
Lunghezza totale massima incl. sollevatore anteriore e posteriore	(mm)	5.594
Larghezza minima ^A	(mm)	2.550
Lunghezza massima complessiva con range extender e attacco posteriore	(mm)	6.348
Distanza tra fulcro assale posteriore e tetto cabina	(mm)	2.339
Raggio di carico dello pneumatico ^A	(mm)	870
Passo	(mm)	2.884

^A Solo linee guida, fare riferimento ai dati dei produttori degli pneumatici



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnh.com

