

NEW HOLLAND
TK4000 SMARTTRAX™



LA FLESSIBILITÀ DELLA GOMMA, LA RESISTENZA DELL'ACCIAIO.

I trattori cingolati New Holland TK4020F, TK4030F, TK4030, TK4050M e TK4060 possono ora essere equipaggiati con l'esclusivo sistema di cingoli in gomma SmartTrax™. Da non confondere con le altre cingolature in gomma già presenti sul mercato, i cingoli SmartTrax sono costituiti da un'ossatura estremamente robusta di acciaio e da una suola in gomma rinforzata con filo d'acciaio spiralato. Oltre a garantire una trazione straordinaria, un'ottima aderenza laterale e un'ampia superficie di contatto per ridurre al minimo il compattamento del suolo, i cingoli SmartTrax hanno anche una durata eccezionale di oltre 3.000 ore.

SmartTrax™. La resistenza e la durata dell'acciaio unite alla flessibilità della gomma.



TRASFERIMENTI FACILI SU STRADA

A differenza dei cingoli in acciaio, i cingoli SmartTrax™ sono adatti anche ai trasferimenti su strada, eliminando il problema del trasporto del trattore su un rimorchio per passare da un campo all'altro. Anche i danni ai solchi agricoli e agli interfilari dei frutteti e dei vigneti sono ridotti.

VERSATILITÀ IMBATTIBILE DEI CINGOLI

I cingoli New Holland SmartTrax™ sono intercambiabili con i cingoli in acciaio. Questa caratteristica esclusiva permette al cliente di passare da un cingolo all'altro senza problemi in funzione delle diverse esigenze.

VIBRAZIONI RIDOTTE

Le proprietà di ammortizzazione dei cingoli SmartTrax™ riducono significativamente le vibrazioni al di sotto della soglia di 0,5 m/s². I trattori cingolati TK4000 sono perciò pienamente conformi alla norma ISO 2631 relativa alle vibrazioni e agli urti trasmessi a tutto il corpo.



SISTEMA LIFT-O-MATIC™ PLUS: RAPIDITÀ E PRECISIONE

Questo sistema di controllo meccanico del sollevatore idraulico, premiato dagli esperti, permette di sollevare o abbassare il sollevatore posteriore durante le svolte alla capezzagna, mantenendo inalterate le impostazioni della posizione e dello sforzo. Se, dopo aver spinto/tirato la leva, l'operatore la rilascia, l'attrezzo si bloccherà immediatamente all'altezza corrispondente alla posizione effettiva. Per ulteriori regolazioni, è sufficiente spingere o tirare di nuovo la leva.



STEERING-O-MATIC™ PLUS

Steering-O-Matic™ Plus con Full Drive™ è un sistema intuitivo che comanda sia i cambi di direzione che l'innesto della frizione e consente quindi all'operatore di guidare e di sterzare con una sola mano. Basta spingere in avanti la monoleva multifunzione per avanzare e spostarla a destra o a sinistra per sterzare. Il Full Drive permette di frenare il cingolo per una svolta più stretta. Questo sistema sterzante rapido e preciso è ideale nei lavori sulle colture di alto valore commerciale.



SICUREZZA SULLE PENDENZE

La sagomatura "a spina di pesce" dei cingoli SmartTrax™ assicura una miglior aderenza laterale, superiore a quella dei cingoli tradizionali in acciaio. Sui terreni particolarmente accidentati, un trattore cingolato TK4000 con SmartTrax garantisce quindi una sicurezza maggiore rispetto ai trattori che montano gomme o cingoli in acciaio.



GALLEGGIAMENTO ECCEZIONALE

I trattori cingolati garantiscono un galleggiamento superiore a quello dei trattori gommati. I modelli TK4000 con SmartTrax™ hanno un'ampia superficie d'appoggio in modo da ripartire più uniformemente il peso del trattore, assicurando un miglior galleggiamento e un compattamento ridotto, anche sui terreni molli o umidi.



ROBUSTA STRUTTURA DEI CINGOLI

Il sistema SmartTrax™ associa la gomma rinforzata con filo d'acciaio spiralato a un'ossatura metallica in acciaio eccezionalmente robusta. Questi cingoli hanno una durata estremamente lunga che, a seconda delle condizioni, può arrivare a superare anche le 3.000 ore.

RAGGIO DI STERZATA RIDOTTO

I cingoli SmartTrax™ riducono i danni alla superficie del terreno, permettendo all'operatore di svoltare con un raggio di sterzata più stretto rispetto ai cingoli in acciaio. Risultato? Svolte più veloci a fine campo e manovre più facili con i grossi attrezzi, comprese le irroratrici e le vendemmiatrici trainate.

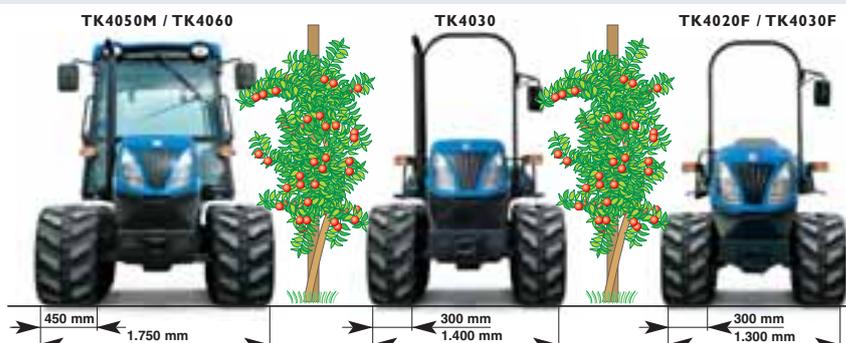
STABILITÀ ECCEZIONALE

I trattori TK4000 sono eccezionalmente stabili e ideali con gli attrezzi anteriori portati. Potatrici, falciatrici a flagelli e barre irroratrici possono essere montate nella parte anteriore del trattore cingolato senza comprometterne la stabilità.



CABINA INSTALLABILE IN FABBRICA

Tra le caratteristiche esclusive dei TK4000 non ci sono solo i cingoli: questi trattori sono infatti gli unici modelli cingolati della loro categoria a essere disponibili con una cabina installabile in fabbrica. Essendo montata su silent-blocks, la cabina offre rumorosità e vibrazioni ridotte, soprattutto nella versione con SmartTrax™.



DIVERSE LARGHEZZE

I trattori cingolati TK4000 sono disponibili in tre diverse larghezze per le grandi estensioni colturali, la frutticoltura e la viticoltura. I modelli TK4050M e TK4060 hanno una larghezza totale di 1.750 mm, con soles di 450 mm per lato. Il modello TK4030 ha una larghezza totale di 1.400 mm con soles di 300 mm, mentre i modelli TK4020F e TK4030F hanno una larghezza totale di 1.300 mm con soles di 300 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	TK4020F	TK4030F	TK4030	TK4050M	TK4060
Motore New Holland*	F5C	F5C	F5C	NEF	NEF
Numero di cilindri / Cilindrata / Valvole / Livello emissioni Tier-Stage	4 / 3.200 / 2 / 3-3A	4 / 3.200 / 2 / 3-3A	4 / 3.200 / 2 / 3-3A	4 / 4.500 / 2 / 3-3A	4 / 4.500 / 2 / 3-3A
Aspirazione	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Intercooler	●	●	●	●	●
Miscela biodiesel approvata	B100**	B100**	B100**	B100**	B100**
Potenza nominale del motore ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	48/65	57/78	57/78	70/95	74/101
Regime nominale del motore (giri/min)	2.300	2.300	2.300	2.500	2.500
Coppia max. ISO 14396 a 1.300 giri/min	290	330	330	380	410
Riserva di coppia (%)	46	39	39	44	46
Sistema EGR interno per il ricircolo dei gas di scarico	●	●	●	●	●
Raffreddamento	A liquido	A liquido	A liquido	A liquido	A liquido
Filtro dell'aria Power Core	●	●	●	●	●
Consumo ottimale di combustibile (g/kWh)	225	223	223	219	222
Capacità del serbatoio combustibile (L)	83	83	83	111	111
Intervallo di manutenzione (ore)	500	500	500	600	600
Trasmissione					
Leva Steering-O-Matic™ Plus con innesto a punto morto	●	●	●	●	●
Tipo di frizione	Monodisco	Monodisco	Bidisco	Bidisco	Bidisco
Inversore (AVxRM)	8x8	8x8	8x8	8x8	8x8
Velocità min. / max. (km/h)	1,6 / 11	1,6 / 11	1,7 / 12	1,7 / 12	1,7 / 12
Superriduttore (AVxRM)	16x8	16x8	16x8	16x8	16x8
Velocità min. / max. (km/h)	0,4 / 11	0,4 / 11	0,4 / 12	0,4 / 12	0,4 / 12
PdP					
Regime std (giri/min)	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E 540/1.000	540/540E 540/1.000
Impianto idraulico					
Sollevatore meccanico con sistema Lift-O-Matic™ Plus	●	●	●	●	●
Capacità di sollevamento max. alle rotule (kg)	3.535	3.535	3.720	3.720	3.720
Portata della pompa (L/min)	35,5	35,5	35,5	45	45
Numero max. di distributori idraulici ausiliari posteriori	4	4	4	5	5
Sterzo					
Sistema Steering-O-Matic™ Plus con Full Drive™	●	●	●	●	●
Posto guida					
Telaio di sicurezza abbattibile	●	●	●	●	●
Tettuccio	-	-	-	○	○
Cabina con telaio FOPS	-	-	-	○	○
Cabina a norma EN 15695	-	-	-	1	1
Cingoli, dimensioni e pesi					
Versione SmartTrax™ (cingoli in gomma) (Larghezza)	● (300 mm)	● (300 mm)	● (300 mm)	● (450 mm)	● (450 mm)
Numero di rulli	5	5	5	6	6
Suole 270 mm (Cat. 140 mm) intercambiabili con SmartTrax™ (n° maglie)	○ (32)	-	-	-	-
Suole 300 mm (Cat. 125 mm) intercambiabili con SmartTrax™ (n° maglie)	○ (35)	-	-	-	-
Suole 310 mm (Cat. 140 mm) intercambiabili con SmartTrax™ (n° maglie)	○ (32)	○ (32)	-	-	-
Suole 350 mm (Cat. 140 mm) intercambiabili con SmartTrax™ (n° maglie)	-	-	● (33)	-	-
Suole 400 mm (Cat. 140 mm HD) (n° maglie)	-	-	-	● (37)	-
Suole 450 mm (Cat. 140 mm HD) (n° maglie)	-	-	-	● (37)	● (37)
Passo con suole std (mm)	1.350	1.370	1.380	1.656	1.656
Superficie d'appoggio con suole std (cm²)	8.046	8.494	9.632	14.904	14.904
Carreggiata (mm)	1.000	1.000	1.100	1.300	1.300
Larghezza max. con suole std (mm)	1.300	1.300	1.400	1.750	1.750
Lunghezza max. (mm)	3.173	3.173	3.173	3.339	3.339
Altezza al sedile (mm)	980	1.000	1.000	1.040	1.040
Altezza al telaio (mm)	2.079	2.096	2.116	2.350	2.353
Peso in ordine di marcia (kg)	3.240	3.260	3.480	4.200 / 4.400	4.800 / 5.000

● Standard ○ Optional - Non disponibile * Sviluppato da FPT Industrial ** Subordinatamente al rispetto di alcuni requisiti

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



NEW HOLLAND TOP SERVICE
00800 64 111 111

La chiamata è gratuita. Per le chiamate da cellulare consultare in anticipo il proprio gestore telefonico. Numero alternativo 0244412246 (chiamata a pagamento).



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

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 10/14 - TP01 - (Turin) - 140002/100

New Holland con

