

La nuova serie STEYR KOMPAKT da 80 a 120 CV

VERSATILE COME IL TUO **LAVORO**



Un partner su cui contare.

STEYR
TRAKTOREN

VERSATILE COME IL TUO LAVORO

Leggeri, maneggevoli, flessibili e dotati della tecnologia collaudata dei grandi trattori:

La classe KOMPAKT di STEYR

I modelli sono lo strumento ideale per ogni tipo di applicazione. I motori, con potenza da 80 a 120 CV e l'eccezionale rapporto potenza-peso, garantiscono un'efficienza ottimale. Grazie alla loro straordinaria manovrabilità, questi trattori rappresentano anche lo strumento ideale per i lavori con il caricatore frontale, sia all'interno che all'esterno degli edifici agricoli. Nelle applicazioni agricole, forestali, commerciali e municipali: Ogni modello della classe Steyr KOMPAKT ti offre la massima versatilità, ottimizzando i costi di esercizio e il ritorno dell'investimento.

» La soluzione a tutti i problemi.



04 – 05

La serie KOMPAKT

14 – 15

Motore

18 – 19

Versatilità

22 – 23

**Sollevatore anteriore
elettronico (efh)**

28 – 29

Informazioni su STEYR

34 – 35

Manutenzione

08 – 11

Cabina e Comandi

16 – 17

Trasmissione e Idraulica

20 – 21

Attacco posteriore

24 – 25

Caricatori frontali

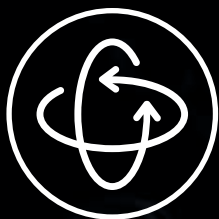
32 – 33

STEYR Service

36 – 39

Dati Tecnici

LA SOLUZIONE A TUTTI I PROBLEMI



Superlativa visibilità a 360° con 5,2 m² di superficie vetrata e tergicristallo con 200° di area di pulizia.



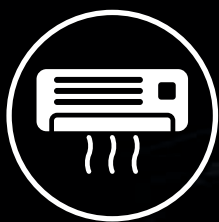
3 assi che offrono dall'assale anteriore standard 1.0, all'assale anteriore per impieghi gravosi 1.0 e all'assale grande 1.5 per impieghi gravosi, ideali per lavori intensivi con caricatore.



Comando ergonomico grazie al Multicontroller.



Sollevatore anteriore montato sull'assale.



Impianto condizionatore e riscaldamento con sistema di ventilazione migliorato.



Controllo elettronico del sollevatore anteriore (EFH) con scarico attrezzo.



Sistema di illuminazione con proiettori ad alte prestazioni.



Bloccaggio elettroidraulico del differenziale e trazione integrale.



Velocità ECO da 40 km/h su trasmissione S-Control 2 per ridurre i consumi di carburante.



Raggio di svolta stretto grazie ad un angolo di sterzata fino a 55°.



Elevata capacità di sollevamento con 2° pistone ausiliario fino a 4400 kg.



Freni sulle quattro ruote con Opti-Stop.



Ampia gamma di trasmissioni da S-Control M a S-Control 2 con opzione superriduttore per adattarsi a qualsiasi applicazione.



Altezza ridotta inferiore a 2,5 m.



Maneggevolezza impressionante grazie al Powershuttle.



Pneumatici e ruote adatti a qualsiasi applicazione.



Gruppo superriduttore per velocità di lavoro di soli 123 m/h.



3 velocità della PTO 540, 540 ECO e 1.000 giri/min per una maggiore flessibilità.

LAVORARE NEL MASSIMO **COMFORT** INSIEME

Confortevole, spaziosa e con il pavimento piano, la cabina del KOMPAKT è progettata secondo i criteri utilizzati per le cabine dei grandi trattori.

» Fai un lavoro stressante, per questo hai bisogno di una postazione di lavoro rilassante



É UN PIACERE SEDERSI

Grande spaziosità

Il pavimento piano della cabina, senza tunnel della trasmissione, facilita la salita e la discesa e garantisce un'ottima libertà di movimento alle gambe. Le dimensioni generose dell'abitacolo e la visibilità eccellente offrono una sensazione di spaziosità che normalmente si avverte solo sui grandi trattori.

» DATI

- ▶ Eccellente visibilità panoramica a 360°
- ▶ Specchi grandangolari per una visibilità migliorata
- ▶ Disposizione ergonomica dei comandi e degli strumenti
- ▶ Comodo accesso da entrambi i lati
- ▶ Sedile di guida girevole a sospensione pneumatica
- ▶ Pannello vetrato inclinabile nel tetto, per la massima visibilità nei lavori con il caricatore frontale
- ▶ Migliore visibilità con pioggia grazie al tergicristallo da 200°



Comfort e Sicurezza

Il KOMPAKT offre un livello di comfort senza precedenti per i sedili, con sostegno anatomico che protegge idealmente la zona lombare della schiena anche nelle lunghe giornate di lavoro. Il pannello vetrato ad alta visibilità nel tetto ha un parasole integrato e permette un azionamento comodo e sicuro del caricatore frontale. I proiettori ad alte prestazioni montati sul tetto illuminano a giorno la zona di lavoro anche di notte per aumentare ulteriormente l'efficienza operativa del KOMPAKT.

FILA TUTTO **LISCIO** COME L'OLIO

Multicontroller Ergonomico

Per semplificarne l'accessibilità il Multicontroller è posizionato su una console di comando dedicata vicino al sedile di guida. Oltre al comando delle quattro marce, del Powershift a due velocità e della frizione elettrica, ora il Multicontroller comprende anche il comando del Powershuttle per il cambio di direzione di marcia. Inoltre il Multicontroller comanda anche salita e discesa del sollevatore posteriore. Il tasto di commutazione consente di azionare anche il sollevatore anteriore disponibile a richiesta.



» FUNZIONI MULTICONTROLLER

- ▶ Powershuttle per cambio di direzione in avanti/retromarcia oltre alla possibilità di comando nel piantone dello sterzo a sinistra
- ▶ Salita/discesa del sollevatore posteriore EHR
- ▶ Salita/discesa del sollevatore anteriore EFH con tasto di commutazione
- ▶ Frizione elettrica (Power Clutch)
- ▶ Powershift a 2 velocità



LA **FORZA** NON È TUTTO

Abbiamo investito molto tempo per adeguare in modo ottimale le curve caratteristiche di coppia dei motori F5C alle condizioni reali di impiego. Il risultato è evidente: bastano appena 1.300 giri/min per ottenere già il valore massimo di 506 Nm.

» Più prestazioni con minori consumi. La nuova serie STEYR KOMPAKT.



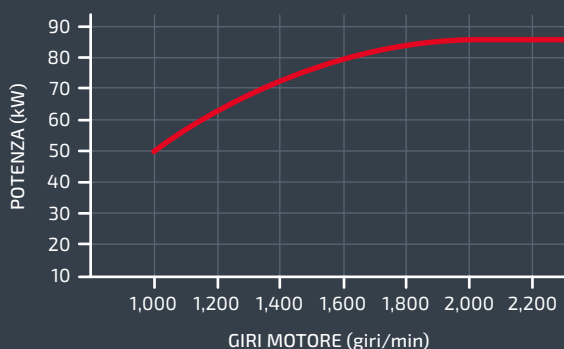
MASSIMA **POTENZA**, MINIMO CONSUMO.

Potenza del quattro cilindri turbo

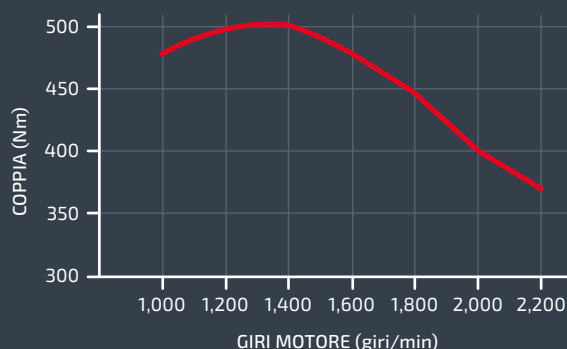
Il nuovo motore Common Rail a 4 cilindri FPT F5 esprime la sua potenza non solo a regime nominale, ma già a 1.300 giri/min con un risparmio notevole di carburante. Questo non solo consente di contenere il consumo di carburante durante il lavoro, ma grazie ad una minore rumorosità e a meno vibrazioni assicura anche un maggiore comfort di guida.



PIENA POTENZA A PARTIRE DA 1.900 giri/min



COPPIA MASSIMA A 1.300 giri/min





NUOVO MOTORE STAGE V

Alimentata dal nostro ultimo motore avanzato FPT Stage V, la serie KOMPACT offre più potenza, coppia migliorata, tempi di attività ottimizzati e maggiore efficienza del carburante.



NUOVO SISTEMA POST-TRATTAMENTO

L'esclusivo sistema di post-trattamento dei gas di scarico HI-eSCR2 è perfettamente integrato in un layout unico e compatto. Garantisce un'ottima visibilità dell'operatore e manovrabilità del veicolo.

Inoltre l'HI-eSCR2 è un sistema di post-trattamento "a vita". Vale a dire che non è necessario sostituire componenti o effettuare puliture meccaniche durante l'intero ciclo di vita. Nessuna manutenzione, quindi maggiore risparmio

» DATI

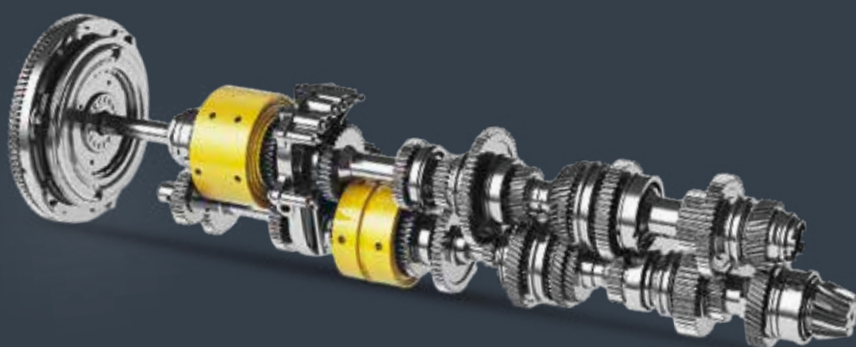
- ▶ Motori a 4 cilindri con turbocompressore e intercooler
- ▶ Potenza nominale: 80-117 CV
- ▶ Tecnologia HI-eSCR2 di FPT conforme allo Stage V
- ▶ Durata nel tempo e valore residuo più elevato, grazie al sistema di post-trattamento "a vita"
- ▶ Coppia massima elevata fino a 506 Nm
- ▶ Riserva di coppia fino al 46.5%
- ▶ Intervalli di manutenzione del motore estesi (600 ore)
- ▶ Serbatoio carburante con capacità fino a 129 litri per sfruttare al massimo la giornata lavorativa

TRASMISSIONE CORRETTA

In funzione del profilo di impiego e dei compiti da svolgere sono disponibili trasmissioni diverse, per distribuire nel modo più efficiente possibile la coppia del motore su ruote motrici e presa di forza. Tutte le trasmissioni sono disponibili anche con superriduttore. Tutti i cambi inoltre offrono la massima affidabilità e una produttività unica in questa categoria. Si raggiungono circa i 40 km/h con risparmio di carburante già a 2.000 giri/min.

Sicuro su ogni terreno grazie al blocco parcheggio.

I cambi con Powershuttle possono essere dotati di un blocco parcheggio. Il cambio viene bloccato meccanicamente mediante un nottolino di arresto, impedendo così lo spostamento accidentale del trattore su ogni tipo di terreno.



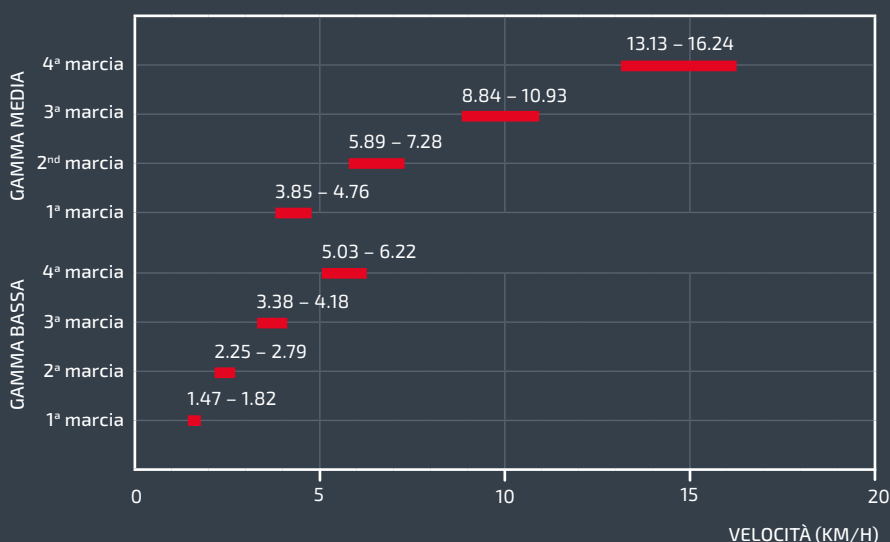
Trasmissione S-Control™ M

- ▶ 12 x 12 Synchroshift con inversore meccanico - 40 km/h
- ▶ 12 x 12 Synchroshift con Powershuttle - 40 km/h

Trasmissione S-Control™ 2

- ▶ 2 Powershift a 2 velocità 24 x 24 con Powershuttle - 40 km/h

Trasmissione Powershift a 2 stadi 24 x 24 con Powershuttle, pneumatici posteriori 34"



» DATI

- ▶ 40 km/h con risparmio di carburante già a 2.000 giri/min (con Powershift 24 x 24)
- ▶ 40 km/h raggiungibili con tutti i tipi di pneumatici
- ▶ Varianti di cambio per ogni applicazione
- ▶ Powershuttle per manovre semplici in avanti/retromarcia senza azionamento frizione

PRESA DI FORZA PER TUTTE LE ESIGENZE

Tutti i modelli KOMPAKT, a seconda delle esigenze, possono essere dotati con regimi differenti della PTO e sono disponibili con presa di forza sincronizzata. I regimi della PTO (a richiesta) 540, 540 ECO e 1.000 sono idealmente calibrati alle caratteristiche di potenza del motore.

Il regime "economy" 540E della PTO è già ottenibile a un regime motore di soli 1.300 giri/min, che corrisponde al punto in cui il motore è in grado di sviluppare la coppia massima al minimo consumo specifico.

I modelli KOMPAKT sono disponibili anche con inserimento elettroidraulico della PTO.



PER GUIDARE **SEMPRE** IN BUONE CONDIZIONI

La gamma KOMPAKT è stata progettata per assicurare la massima polivalenza nelle moderne aziende agricole miste e zootecniche dove si deve tenere conto dei limiti di spazio.



Lavorazione leggera e preparazione del terreno

L'eccellente capacità di sollevamento posteriore di 4,4 tonnellate, con controllo elettronico dello sforzo (EDC), offre produttività e versatilità soprattutto nella preparazione del terreno e nella semina utilizzando un'ampia gamma di attrezzi posteriori. Il sollevatore idraulico a controllo elettronico (EDC), disponibile a richiesta, è in grado di velocizzare le manovre a fine campo.

Fienagione

La serie KOMPAKT è perfettamente a suo agio in attività diversificate come la pressatura o la falciatura. Grazie alla PTO a 3 velocità, è possibile eseguire un'ampia gamma di applicazioni mantenendo le massime prestazioni e con bassi consumi di carburante grazie alla velocità della PTO raggiunta a un regime ottimale del motore. Se poi si lavora su terreni collinari, si può avere a richiesta la PTO sincronizzata al cambio.



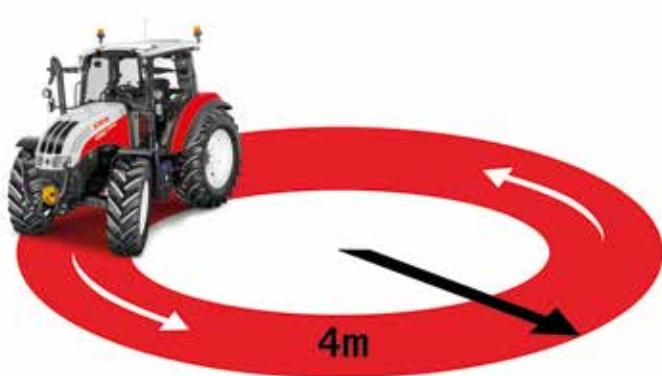
Lavori con il caricatore

Caricare balle, letame o cippato è semplice con la serie KOMPAKT grazie alla superficie vetrata molto ampia, al telaio sottile dei montanti e al tettuccio ad alta visibilità.



Trasporto

Il regime ECO da 40 Km/h vi aiuta a portare a termine le vostre attività di trasporto con la massima efficienza e consumi ridotti.



Più manovrabilità. più sicurezza

Con un raggio di svolta di soli 3,82 m (KOMPAKT S) o solo 4,33 m (KOMPAKT) puoi risparmiare tempo sia nella capezzagna, sia nei lavori all'interno o all'esterno degli annessi agricoli. Anche con i carichi più pesanti, i freni a disco in bagno d'olio assicurano sempre un'adeguata potenza frenante. Innesto elettroidraulico della doppia trazione e del bloccaggio differenziale sulla console di destra. Tutti gli spigoli vivi nelle parti interne ed esterne del trattore sono stati arrotondati, per permettere al nuovo KOMPAKT di essere conforme a tutte le disposizioni sulla sicurezza – ora e anche in futuro.

Assale anteriore

È inoltre disponibile un'offerta completa di assali anteriori in base alle vostre esigenze.



Standard classe 1.0

Dedicato per lavorazioni leggere sul campo e caricatore compatto.



Assale per servizi gravosi (heavy duty) classe 1

Dedicato per lavorazioni medie sul campo, trasporto e caricatore e attrezzi portati sull'attacco a 3 punti anteriore.



Maggiorato classe 1.5

Dedicato per lavori intensivi con il caricatore frontale di grandi dimensioni e per incrementare la produttività nel lavoro e nel trasporto. L'assale grande 1.5 fornisce anche maggiore stabilità grazie a un baricentro basso pur mantenendo una luce libera più ampia sotto il telaio.

AVANTI TUTTA

Tutti i modelli KOMPAKT possono montare fino a tre unità meccaniche di comando posteriori e un gruppo distributore, per un totale di 8 prese idrauliche ausiliarie posteriori, a semplice e doppio effetto con disattivazione finale e posizione flottante.

In posizione ventrale possono essere montati anche due distributori meccanici, indicati per l'impiego di un caricatore frontale. Al controllo preciso della potenza idraulica provvede una leva a croce in posizione ergonomica, che aziona entrambe le valvole.

Sollevatore potente

I modelli KOMPAKT montano di serie il sistema MDC per il controllo meccanico del sollevatore, che permette di sollevare e abbassare rapidamente il sollevatore.

Tutti i modelli possono essere equipaggiati anche con EDC con Powershift a 2 velocità. Questo consente di raggiungere in modo semplice e veloce la posizione desiderata del sollevatore. Mentre con il sistema MDC la posizione del sollevatore viene comandata mediante l'unità di regolazione meccanica, con il sistema EDC si utilizzano i tasti del sollevatore sui parafanghi posteriori. Questo garantisce il montaggio facile degli attrezzi.

» DATI

- ▶ Capacità massima di sollevamento fino a 4.400 kg
- ▶ Fino a un massimo di 8 distributori idraulici posteriori e 2 in posizione ventrale
- ▶ Fino a 64 l/min di portata con pompa dello sterzo separata
- ▶ Sollevatore posteriore robusto con cilindro idraulico interno e fino a 2 cilindri idraulici supplementari esterni
- ▶ Controllo meccanico del sollevatore idraulico e leva di comando di facile impiego
- ▶ Tasti esterni per impianto idraulico posteriore e presa di forza posteriore



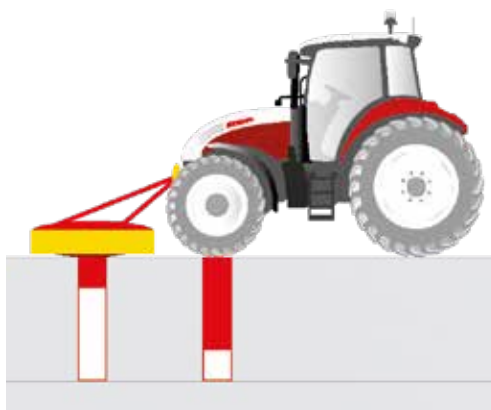
PER AFFRONTARE LE SFIDE PIÙ DIFFICILI

Grazie al sollevatore anteriore elettronico (EFH) puoi disporre di un sistema ottimale con azionamento elettronico degli attrezzi frontali. In posizione abbassata, la pressione di appoggio viene mantenuta costante e può essere regolata dall'operatore secondo le esigenze individuali. Questo equivale ad un migliore controllo degli attrezzi montati anteriormente come barre falcianti, rulli compattatori e altro. In presenza di forti pendenze il carico regolabile sull'assale anteriore consente di evitare la deriva del trattore.



Sollevatore anteriore standard.

Il peso complessivo della barra falciante anteriore poggia sulle piastre di scorrimento o sulle molle. La pressione elevata esercitata in modo differente sul terreno riduce la qualità dell'erba e dell'insilato e finisce con il danneggiare il suolo.



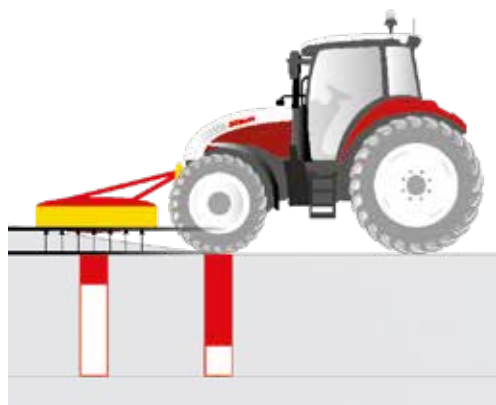
Sollevatore anteriore elettronico (EFH).

Il sensore di carico del distributore EFH determina la pressione di appoggio esercitata dall'attrezzo montato frontalmente. Questo consente all'operatore di intervenire dalla cabina modificando la pressione di appoggio. Una pressione d'appoggio elevata e costante dell'attrezzo permette migliori risultati di falciatura e un maggiore rispetto del suolo. Il carico regolabile sull'assale anteriore semplifica la sterzata del trattore e incrementa la sicurezza in pendenza.



Sollevatore anteriore standard.

Con un sollevatore anteriore standard l'altezza dell'attrezzo anteriore è fissa rispetto alla posizione delle ruote anteriori. Le ruote anteriori però raggiungono le disarità del terreno solo dopo l'attrezzo. Pertanto in un primo momento aumenta la pressione di appoggio esercitata dall'attrezzo, mentre la pressione delle ruote diminuisce. Questo danneggia la cotica erbosa e sporca con terra il prodotto falciato.



Sollevatore anteriore elettronico (EFH).

Il sensore di carico determina automaticamente le variazioni della pressione di appoggio, che viene esercitata dagli attrezzi in presenza di asperità, e solleva o abbassa gli attrezzi, per mantenere costante la pressione. I risultati sono una migliore qualità dell'erba, rispetto del suolo, comportamento dello sterzo ottimizzato e maggiore comfort per l'operatore.



L'ACCOPPIATA PERFETTA È PROPRIO DAVANTI A TE

I nuovi caricatori frontali STEYR S

Sia che stiate lavorando in azienda oppure nei campi, la nuova serie di caricatori frontali STEYR S è l'abbinamento perfetto per il vostro trattore e per le sfide che vi trovate ad affrontare nel vostro lavoro quotidiano. È possibile scegliere tra 20 modelli, proposti con specifiche elevate in due diverse gamme, compatibili con una potenza da 58 a 240 CV e personalizzabili in modo da coprire le molteplici applicazioni richieste per le attività di movimentazione più impegnative.

Le staffe e il braccio del caricatore frontale sono perfettamente studiati per adattarsi ai vostri trattori STEYR, consentendo un facile accesso a tutti i punti di manutenzione senza limitare la manovrabilità del trattore.

Serie U

Versatilità per le attività di movimentazione quotidiane

La gamma U di caricatori frontali, versatile e resistente, dotata di autolivellamento meccanico, è ideale per le attività di movimentazione quotidiane. Facili da usare e robusti, questi caricatori vengono proposti con il FITLOCK 2+ System® per un aggancio e sgancio rapido e con il MACH System® per collegare in sicurezza tutte le funzioni idrauliche ed elettriche. Inoltre, si avvalgono di un accesso semplificato alla 3ª funzione per gli attrezzi che richiedono un'alimentazione idraulica.

» DATI

- ▶ 3 modelli
- ▶ Capacità di sollevamento: da 1200 kg a 2250 kg
- ▶ Altezza di sollevamento: da 3,78 m a 3,82 m
- ▶ Con o senza autolivellamento meccanico
- ▶ 4ª funzione a richiesta



» CARATTERISTICHE

- ▶ FITLOCK 2+ System®
- ▶ MACH System®
- ▶ SHOCK Eliminator®

Serie T

Prestazioni senza compromessi

Se avete bisogno di prestazioni extra, la serie T è fatta su misura per le esigenze più impegnative oltre a offrire un maggiore comfort. Progettata per le operazioni più gravose, la gamma T è dotata del sollevatore idraulico autolivellante PCH, che consente un ampio angolo di richiamo, fino a 52° a livello del terreno, e aumenta la potenza di sollevamento del 35% senza consumare energia supplementare. Tutto questo si traduce in una maggiore quantità di materiale trasportato nella benna e quindi meno spostamenti.

» DATI

- ▶ 4 modelli
- ▶ Capacità di sollevamento: da 1.446 kg a 2.081 kg
- ▶ Altezza di sollevamento: da 3,78 m a 3,9 2m
- ▶ Autolivellamento idraulico PCM di serie
- ▶ Tubi flessibili e cablaggi completamente integrati nel braccio



» CARATTERISTICHE

- ▶ FITLOCK 2+ System®
- ▶ MACH System®
- ▶ SHOCK Eliminator®
- ▶ FAST-LOCK System®
- ▶ AUTO-UNLOAD System®
- ▶ MACH 2®





UN **PARTNER** SU CUI CONTARE

Da oltre 70 anni STEYR è sinonimo di innovazione, affidabilità e stabilità. E non solo in Austria, ma anche in molte parti d'Europa. Sviluppati insieme agli agricoltori, costruiti da agricoltori per gli agricoltori, i trattori STEYR hanno rivoluzionato ancora una volta l'agricoltura locale.

Il nostro stabilimento STEYR di St. Valentin, in Austria, è uno dei più moderni impianti di sviluppo e produzione di macchine agricole a livello mondiale. Qui lavoriamo ogni giorno su nuovi progetti e tecnologie innovative, per costruire trattori su cui poter fare affidamento oggi e domani.





SOSTENIBILITÀ INNANZITUTTO

I nostri trattori devono soddisfare i requisiti più impegnativi, sia dal punto di vista dei nostri clienti che dell'ambiente. In pratica questi obiettivi procedono di pari passo, poiché le nostre soluzioni efficienti non solo permettono di risparmiare tempo e carburante ma garantiscono anche ottimi risultati in fatto di sostenibilità. Grazie a questa caratteristica il nostro gruppo CNH Industrial si è già piazzato ben nove volte al vertice del Dow Jones Sustainability Index.



Una produzione rispettosa dell'ambiente

Per noi la sostenibilità inizia dalla produzione: Il nostro gruppo, CNH Industrial, copre il 56 % del suo fabbisogno di elettricità con energia da fonti rinnovabili e recupera oltre il 90% dei rifiuti prodotti e il 30% delle acque di scarico direttamente sul posto.

Tecnologie efficienti

Grazie alla nostra tecnologia agricola di precisione S-TECH incrementiamo la produttività e il comfort dei nostri trattori e riduciamo al minimo le emissioni.

Un know-how affidabile

I nostri collaboratori sono la nostra risorsa più preziosa. Pertanto valori come la sicurezza sul posto di lavoro attraverso la formazione continua sono molto importanti per noi.

Progetti sostenibili

Per l'ulteriore sviluppo dei nostri trattori, poniamo un'attenzione particolare sulle tecnologie ecocompatibili al fine di abbassare il più possibile il consumo di carburante ed energia.



SEMPRE **AL VOSTRO** FIANCO

STEYR Service è il partner su cui fare affidamento per ottenere le migliori prestazioni dal vostro trattore STEYR. Per qualsiasi esigenza, l'assistenza STEYR Service è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

Finanziamenti personalizzati

In collaborazione con CNH Industrial Capital, l'Assistenza STEYR vi propone soluzioni di finanziamento su misura, nonché offerte di leasing e noleggio a tariffe fisse. Fate presenti al vostro concessionario STEYR le vostre specifiche esigenze.

Prestazioni originali con parti originali

Lavoriamo ogni giorno per assicurarci che ogni parte di ricambio sia disponibile e consegnata il più rapidamente possibile. Grazie agli stock ottimamente gestiti dei nostri concessionari, siamo spesso in grado di consegnare il giorno stesso giorno o addirittura sul momento, in modo che possiate tornare rapidamente al vostro lavoro.

Corsi di formazione sui prodotti

In collaborazione con il vostro concessionario STEYR proponiamo periodicamente corsi di formazione sui prodotti, per aiutarvi a sfruttare al meglio il vostro trattore e le tecnologie come S-TECH.





Protezione a tutto tondo

La copertura della garanzia del produttore STEYR PROTECT vi tutela dai costi imprevisti e aumenta il valore residuo del vostro trattore STEYR.

Assistenza sul posto

Un furgone dell'assistenza con tecnici altamente qualificati esegue interventi di manutenzione e riparazione sul posto, in azienda o direttamente sul campo. Se poi il vostro trattore richiede un'attenzione particolare, il vostro concessionario STEYR si adopererà per fornirvi una macchina sostitutiva.

Un servizio su cui fare affidamento

L'assistenza STEYR è sempre al vostro fianco, 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana, 365 giorni l'anno. Per qualsiasi necessità potete chiamarci al numero **0800 7839 7000**.

LA MANUTENZIONE NON È MAI STATA COSÌ **FACILE**

MANUTENZIONE SEMPLICE

La serie KOMPAKT è dotata di un impianto idraulico ed elettrico migliorato al fine di ottenere una migliore accessibilità ai filtri del motore.

I filtri motore si trovano solo su un lato della macchina, quindi non è necessario intervenire su entrambi i lati del trattore per accedere ai punti di manutenzione.



Comodo accesso al serbatoio del carburante e al serbatoio dell'AdBlue®.

La manutenzione del trattore STEYR KOMPAKT è fondamentale, ma più facile è, meglio è. Così potete dedicare meno tempo ai preparativi e più al lavoro nei campi. Cominciamo dal motore. Per ottemperare alla normativa Stage V, FPT Industrial ha messo a punto la soluzione Compact Hi-eSCR2, che offre un'efficace riduzione delle emissioni inquinanti attraverso un sistema di post-trattamento avanzato, compatto ed esente da manutenzione, completamente integrato sotto il cofano. In questo modo potete usufruire di un'eccellente visibilità, di una manovrabilità ottimale

e della massima altezza da terra per eseguire in sicurezza tutti i lavori di coltivazione e fienagione. Il tutto senza dovervi preoccupare di sostituire il filtro o di effettuare una pulitura meccanica durante l'intero ciclo di vita. La posizione più elevata e il comodo accesso ai punti di rifornimento del carburante e dell'Ad-Blue®, la migliore accessibilità ai filtri del motore, grazie ai sistemi idraulici ed elettrici rivisti e la possibilità di effettuare la manutenzione da un solo lato della macchina, semplificano notevolmente le routine quotidiane.

Il cofano motore monopezzo, ammortizzato, può essere sollevato anche con l'attrezzo anteriore montato.



Pulizia semplice e rapida dei radiatori e del condizionatore.

SPECIFICHE CARICATORE

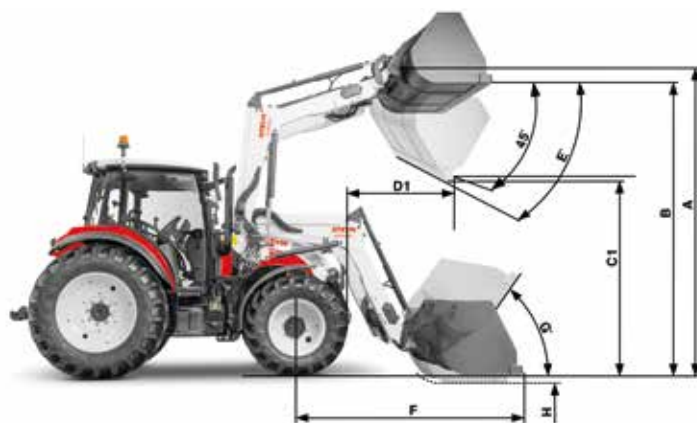
MODELLO U	S3814U	S3816U	S3916U	S3920U	S4018U
Tipo autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico
Pressione di esercizio del caricatore [bar]	190	190	190	190	190
ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO					
A – Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo* [mm]	3.786	3.786	3.829	3.829	3.927
B – Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale* [mm]	3.504	3.504	3.547	3.547	3.645
C1 – Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	2.894	2.894	2.937	2.937	3.035
D1 – Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici (benna in posizione di scarico a 45°) [mm]	1.035	1.035	1.049	1.049	991
ANGOLI DI LAVORO					
E – Angolo massimo di scarico* [°]	57	57	57	57	57
F – Sbraccio con benna a terra* [mm]	2.370	2.370	2.508	2.508	2.654
G – Angolo massimo di richiamo* a livello del terreno [°]	44	44	45	45	46
PROFONDITÀ DI LAVORO					
H – Profondità di lavoro* [°]	212	212	262	262	302
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO					
Capacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo* [kg]	1.528	1.832	1.975	2.319	2.259
Capacità di sollevamento a un'altezza di 1,5 m - allo snodo attrezzo* [kg]	1.706	2.051	2.103	2.475	2.363
Forza di strappo allo snodo attrezzo* [kg]	1.990	2.389	2.340	2.754	2.597
Forza di richiamo della benna alla massima altezza* [kg]	1.495	2.041	1.848	2.279	1.949
Forza di richiamo della benna a livello del terreno* [kg]	956	1.320	1.778	2.194	1.962
TEMPI DI CICLO					
Tempo di sollevamento [s.]	3,8	4,5	4,7	5,4	5,4
Tempo di abbassamento [s.]	2,5	2,8	2,9	3,2	3,2
Tempo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla massima altezza [s.]	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8
Tempo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	0,7	1	1,1	1,3	1,0
FUNZIONI					
Telaio predisposto per il caricatore	●	●	●	●	●
3ª funzione idraulica	●	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 3ª funzione)	●	●	●	●	●
4ª funzione idraulica	●	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 4ª funzione)	●	●	●	●	●
SHOCK Eliminator® System	●	●	●	●	●
Interruttore elettrico ON / OFF SHOCK Eliminator®	●	●	●	●	●
MACH System®	●	●	●	●	●
FITLOCK 2 System®	●	●	●	●	●
Porta attrezzi Euro Quick Attach	●	●	●	●	●
Porta attrezzi MX Quick Attach	●	●	●	●	●
Altre opzioni di attacco rapido: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	●	●	●	●	●
FAST-LOCK System® (per Euro o MX Quick Attach)	●	●	●	●	●
AUTO-UNLOAD System®	–	–	–	–	–
PCH System® – Sistema di autolivellamento idraulico	–	–	–	–	–
Sistema di autolivellamento meccanico (MSL)	●	●	●	●	●

Dati raccolti con un (modello di trattore) dotato di pneumatici anteriori (dimensioni pneumatici) e pneumatici posteriori (dimensioni pneumatici).

Dati riferiti all'assale anteriore più robusto

* In base a ASABE S301.5

● Di serie ● Optional – Non disponibile



MODELLO T**S3814T****S3917T****S3920T****S4020T**

Tipo autolivellamento	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico
Pressione di esercizio del caricatore [bar]	190	190	190	190
ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO				
A – Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo* [mm]	3.786	3.829	3.829	3927
B – Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale* [mm]	3.504	3.547	3.547	3.645
C1 – Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	2.894	2.937	2.937	3.035
D1 – Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici (benna in posizione di scarico a 45°) [mm]	1.036	1.049	1.049	991
ANGOLI DI LAVORO				
E – Angolo massimo di scarico* [°]	57	57	57	57
F – Sbraccio con benna a terra* [mm]	2.370	2.508	2.508	2.654
G – Angolo massimo di richiamo* a livello del terreno [°]	44	45	45	46
PROFONDITÀ DI LAVORO				
H – Profondità di lavoro* [°]	212	262	262	302
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO				
Capacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo* [kg]	1.446	1.807	2.138	2.081
Capacità di sollevamento a un'altezza di 1.5 m - allo snodo attrezzo* [kg]	1.734	2.046	2.404	2.311
Forza di strappo allo snodo attrezzo* [kg]	2.007	2.267	2.665	2.535
Forza di richiamo della benna alla massima altezza* [kg]	1.350	1.894	1.894	1.882
Forza di richiamo della benna a livello del terreno* [kg]	1.274	2.023	2.023	2.068
TEMPI DI CICLO				
Tempo di sollevamento [s.]	3,8	4,7	5,4	5
Tempo di abbassamento [s.]	2,5	2,9	3,2	3
Tempo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla massima altezza [s.]	1,9	1,9	2,7	3
Tempo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	1,1	1,9	1,9	2
FUNZIONI				
Telaio predisposto per il caricatore	●	●	●	●
3ª funzione idraulica	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 3ª funzione)	●	●	●	●
4ª funzione idraulica	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 4ª funzione)	●	●	●	●
SHOCK Eliminator® System	●	●	●	●
Interruttore elettrico ON / OFF SHOCK Eliminator®	●	●	●	●
MACH System®	●	●	●	●
FITLOCK 2 System®	●	●	●	●
Porta attrezzi Euro Quick Attach	●	●	●	●
Porta attrezzi MX Quick Attach	●	●	●	●
Altre opzioni di attacco rapido: MX – EURO. EURO – SMS. MX – FAUCHEUX WHITE. EURO – TENIAS. EURO – SIGMA 4	●	●	●	●
FAST-LOCK System® (per Euro o MX Quick Attach)	●	●	●	●
AUTO-UNLOAD System®	●	●	●	●
PCH SYSTEM® – Sistema di autolivellamento idraulico	●	●	●	●
Sistema di autolivellamento meccanico (MSL)	–	–	–	–

SPECIFICHE

MODELLO		4080 KOMPAKT		4090 KOMPAKT		4100 KOMPAKT		4110 KOMPAKT		4120 KOMPAKT	
S-Control™ M 12 x 12 Synchroshift con inversore meccanico - 40 km/h	Con inversore meccanico	●		●		●		●		●	
	Con 20 x 20 superriduttore	●		●		●		●		●	
S-Control™ M 12 x 12 Synchroshift con Powershuttle - 40 km/h	Con Powershuttle	●		●		●		●		●	
	Con 20 x 20 superriduttore	●		●		●		●		●	
S-Control™ 2 2Powershift a 2 velocità 24 x 24 con Powershuttle - 40 km/h	Con Powershuttle elettroidraulico	●		●		●		●		●	
	Con 40 x 40 superriduttore	●		●		●		●		●	
MOTORE											
FPT F5 3.6 l Motore diesel Common rail con tecnologia HI-eSCR2, 4 valvole, turbocompresso con intercooler, conforme alla normativa sulle emissioni Stage V Numero di cilindri / Cilindrata [cm³]		4 / 3.600		4 / 3.600		4 / 3.600		4 / 3.600		4 / 3.600	
Potenza max. motore ECE R120 ¹⁾ [kW/CV]	Potenza nominale motore ECE R120 ¹⁾ [kW/CV]	59 / 80	59 / 80	66 / 90	66 / 90	74 / 100	74 / 100	81 / 110	81 / 110	86 / 117	86 / 117
Regime motore alla potenza massima del motore [giri/min]	Regime nominale motore [giri/min]	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300
Coppia max. [Nm a 1.500 giri/min]		330		380		450		490		506	
Riserva di coppia OCSE [%]		34,7		38,7		46,5		45,7		41,7	
Serbatoio carburante Diesel / AdBlue® [l]		128,8 / 9,6		128.8 / 9,6		128.8 / 9,6		128.8 / 9,6		128.8 / 9,6	
PRESA DI FORZA (PTO)											
Innesto	Innesto meccanico	●		●		●		●		●	
	Innesto elettroidraulico	●		●		●		●		●	
	Regimi della PTO [giri/min] 540 / 540E / 1,000	●		●		●		●		●	
	Regimi del motore [giri/min] 1,938 / 1,535 / 1,926	●		●		●		●		●	
	Tipo di albero della PTO	1 3/8" 21 scanalature 1 3/8" 6 scanalature		1 3/8" 21 scanalature 1 3/8" 6 scanalature		1 3/8" 21 scanalature 1 3/8" 6 scanalature		1 3/8" 21 scanalature 1 3/8" 6 scanalature		1 3/8" 21 scanalature 1 3/8" 6 scanalature	
	PTO sincronizzata	●		●		●		●		●	
	PTO anteriore* 1.000 a 1.920 regime motore [giri/min]	●		●		●		●		●	

● Standard ● Optional – Non disponibile

* Conformemente alla legislazione e alle omologazioni in vigore nei diversi paesi

¹⁾ Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e 97/68/EC

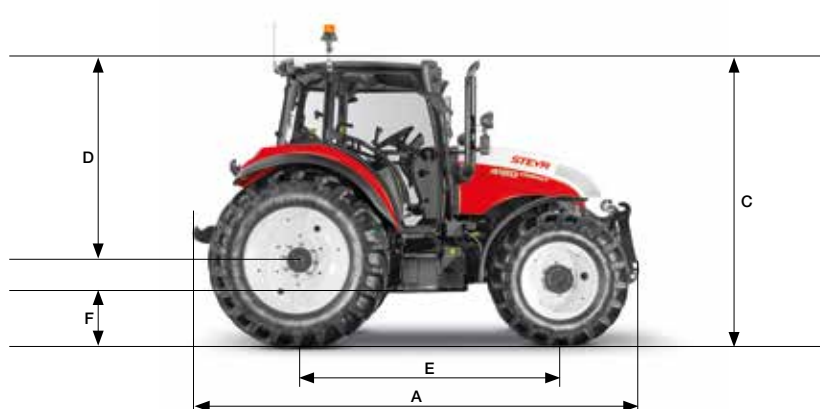
²⁾ Con pneumatici standard

³⁾ Altri pneumatici su richiesta

⁴⁾ Larghezza tra i parafranghi

⁵⁾ Altezza totale con pneumatici 540/65R34

MODELLO		4080 KOMPAKT	4090 KOMPAKT	4100 KOMPAKT	4110 KOMPAKT	4120 KOMPAKT
IDRAULICA						
MDC - Controllo meccanico dello sforzo		•	•	•	•	•
EDC - Controllo elettronico dello sforzo		•	•	•	•	•
Portata Max. pompa tandem per idraulica / sterzo [l/min]		64 / 36	64 / 36	64 / 36	64 / 36	64 / 36
Capacità max. di sollevamento (all'estremità dei bracci) [kg]		4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
Distributori posteriori		3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Capacità sollevatore anteriore (all'estremità dei bracci) [kg]		1.670	1.670	1.670	1.670	1.670
ASSALE ANTERIORE / STERZO						
Innesto elettroidraulico		•	•	•	•	•
Angolo di sterzata [°]		55	55	55	55	55
Raggio min. di sterzata [m]		4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
PNEUMATICI						
Pneumatici max. ³⁾	anteriore	440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24
	posteriore	540/65R34	540/65R34	540/65R34	540/65R34	540/65R34
PESO						
Peso totale consentito con assale Heavy Duty / con assale classe 1.5 [kg]		6.200	6.200	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500
DIMENSIONI ²⁾						
A - Lunghezza totale con zavorre e bracci posteriori orizzontali [mm]		4.147				
B - Lunghezza totale con zavorre e bracci posteriori orizzontali [mm]		1.923				
C - Altezza totale (min./max.) [mm]		2.494 / 2.569				
D - Altezza dal centro asse posteriore al tetto cabina [mm]		1.819				
E - Passo [mm]		2.285				
F - Larghezza carreggiata anteriore (min./max.) [mm]		1.440 / 1.948				
Larghezza della pista carreggiata posteriore (min./max.) [mm]		1.411 / 1.937				





La sicurezza innanzitutto. Prima di utilizzare le nostre macchine è sempre necessario leggere attentamente le istruzioni operative e verificare il corretto funzionamento di tutti i comandi. È necessario inoltre prestare attenzione ai simboli e alle avvertenze e utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire l'incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di base, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi.



STEYR si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute. Tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni, anche se da ritenersi nei limiti del possibile corrette, vanno considerate a titolo del tutto indicativo; le medesime inoltre sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi.

TP01 / SM / 02.22 / Printed in Austria – Cod. n. 21S0142100
www.steyr-traktoren.com

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN