

**VALTRA**  
Power Partner

# Forestale

*Serie A*  
*Serie N*  
*Serie T*



## Serie N Valtra

Con la Serie N, Valtra ha creato una variante caratterizzata dalle dimensioni compatte, dal raggio di sterzata ridotto, nonché dal 4 cilindri più potente mai realizzato per un trattore standard.

## Cabina

La cabina di guida è spaziosa e silenziosa. Durante le operazioni di trazione, con il sistema di guida reversibile TwinTrac, il guidatore, restando seduto, può ruotare fino a 180° il comodo sedile. Grazie al pavimento in piano della cabina, lo spostamento dei comandi per le operazioni di trazione avviene in maniera semplice e veloce.

## Motore

I motori Valtra si distinguono per le loro straordinarie performance nei lavori più difficili. L'iniezione CommonRail, l'Intercooler aria-aria, il turbocompressore Wastegate, la gestione elettronica del motore, la ventola a giunto viscoso e le prestazioni del motore ai massimi livelli (molto importanti anche ad un basso numero di giri del motore) sono tutti elementi che riducono notevolmente il consumo di gasolio. Grazie alla funzione Ecopower, il modello N111 è molto efficiente in termini di consumo di carburante.

## Marce

La Serie N è caratterizzata da 36 marce avanti e 36 retromarce. I modelli HiTech e Advance sono dotati di inversore Power Shuttle a carico variabile e presentano inoltre la frizione HiShift, dalle comprovate qualità. A richiesta è disponibile la frizione turbo (HiTrol). La famosa funzione HiShift presente nella Serie N alleggerisce il lavoro del guidatore permettendo di azionare la frizione per mezzo di un pulsante. La combinazione tra frizione turbo e comando della frizione HiShift semplifica notevolmente le operazioni di silvicoltura.

## Sistema idraulico

Il sistema idraulico della Serie N Valtra è stato sviluppato per eseguire anche i lavori forestali più complessi. Sono presenti fino a un massimo di cinque dispositivi di controllo, che, grazie alla funzione Load-sensing (nel modello Advance), riescono a eseguire più funzioni idrauliche contemporaneamente, come viene richiesto oggi giorno alle moderne apparecchiature.



# SERIE-N



## **Serie T Valtra**

La Serie T è il modello a 6 cilindri di Valtra. Le caratteristiche e i vantaggi della Serie T sono identici a quelli della Serie N.

### **Motore**

I motori Power Valtra si distinguono per le loro straordinarie performance nei lavori più difficili. L'iniezione CommonRail, l'intercooler aria-aria, il turbocompressore Wastegate, la gestione elettronica del motore, la ventola a giunto viscoso e le prestazioni del motore ai massimi livelli (molto importanti anche ad un basso numero di giri del motore), sono tutti elementi che riducono notevolmente il consumo di gasolio.

Il modello T151 è il "fratello maggiore" del modello N111, nonché un trattore dai costi di gestione assai vantaggiosi grazie alla funzione Ecopower. Con la riduzione del regime a 1800 g/min, il guidatore può ottenere un risparmio di carburante fino al 20%, raggiungendo la coppia di 680 Nm già a 1100 g/min.

### **Sigma Power**

Il modello di punta della Serie T è il T191, dotato di motore regolato elettronicamente e con potenza nominale di 189 cv. Quando la PTO ha un carico sufficiente il motore aumenta la potenza a 211 cv, dando alla PTO un incremento di 22 cv. Il modello Sigma Power è ideale per l'uso di grandi attrezzi dove è richiesta un'alta potenza alla PTO, tipo erpici rotanti e falciacondizionatrici, trincia forestali.

Combinato al posto di guida girevole TwinTrac, il Sigma Power è ideale anche se si utilizzano macchine agricole come le trinciaerba.

### **Ecco i vantaggi**

- Produzione su misura per il cliente, grazie ai numerosi accessori per le operazioni forestali
- Potenza massima nella PTO per le lavorazioni pesanti, con il Sigma Power
- Struttura robusta
- Pavimento in piano
- Grande altezza dal suolo
- Alta potenza idraulica

# **SERIE-T**



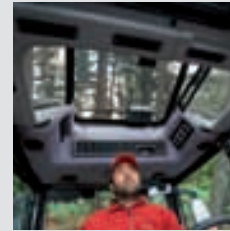
Visualizzatore digitale sul Montante



Azionamento individuale di ogni apparecchiatura agricola



Supporto monitor



Eccellente visibilità globale, vetri in policarbonato infrangibile, finestrino sul tetto



Braccio multifunzione



Inversore PowerShuttle con il freno di stazionamento integrato



Fari addizionali



Luce scaletta



Supporto anticivolo



Scaletta a scomparsa



Ampia cabina

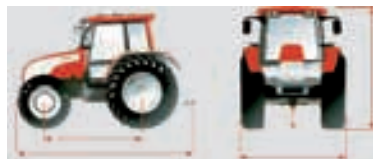


Guida reversibile

# Caratteristiche tecniche Serie A

Modello	A72	A82	92
Motore	33DT	44DT	44DT
Potenza massima, kW /cv/ g/min*	54/74/2270	65/88/2270	72/98/2270
Coppia massima, Nm/g/min*	296/1400	324/1400	359/1400
Numero cilindri	3	3	4
Cilindrata, l	3,3	4,4	4,4
Marce	12AV+12RM con inversore sincronizzato. Completamente sincronizzate.	-	-
Frizione HiShift	Dotazione speciale		
Sistema idraulico	Olio idraulico separato. Quantità massima olio per distributori ausi.24 litri		
Portata massima, kN	30	34	34
Portata massima con cilindro aggiuntivo, kN	34	-	-
Potenza massima della pompa, l/min	55	55	55
Sterzo	Idrostatico, piantone di guida telescopico, regolabile		
Volume serbatoio carburante	70 l + 25 l serbatoio carburante aggiuntivo (accessorio)		
Freni	Multidischi a bagno d'olio, azionati idraulicamente con collegamento a trazione integrale per aumentare la capacità di frenata - Impianto frenante ad aria compressa ½ circuito combinato (Optional)		
Impianto elettrico			
Starter	2,8 kW		
Dinamo	95 Ah		
Batteria	136 Ah.		
Peso kg	3560	3680	3680
*ISO 14396			

MODELLO	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm
A72 4WD, 2WD	4056/3957	2387/2244	2137/2137	2655/2655	442
A82 4WD, 2WD	4056/3957	2387/2244	2175/2175	2680/2680	457
A92 4WD, 2WD	4056/3957	2387/2244	2175/2175	2680/2680	457



A = Lunghezza

B = Interasse

C = Larghezza

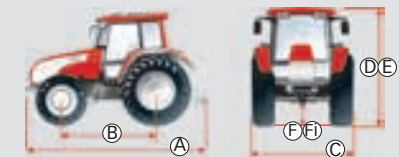
D/D1 = Altezza al tettuccio

E = Altezza al tubo di scarico



# Caratteristiche tecniche Serie N

Modello	Classic e HiTech			Hi Tech		
	N82H	N92H	N101C&H	N111eH	N121H	N141H
Motore	44 DTA	44 DTA	44 CTA	44 CWA	44 CWA	49 CWA
N° cilindri / Cilindrata in l	4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,9
Potenza nominale in kW / cv / g/min. (ISO 14396)	64,5/88/2270	74,5/101/2270	81/110/2200	90/122/2200	98/133/2200	110/150/2200
Potenza nominale in kW / cv / g/min. (ECE-R24)	-	-	76/104/2200	85/115/2200	93/126/2200	104/142/2200
Potenza massima con Transport boost in kW/cv/ g/min. (ISO 14396)	-	-	89/121/2000 *	98/133/2000	106/144/2000	118/160/2000
Potenza massima in EcoMode in kW/ cv/g/min. (ISO 14396)	-	-	-	91/124/1800	-	-
Coppia massima, Nm / g/min. (ISO 14396)	360 / 1400	405/1400	460/500/1500*	570/1200	540/560/1500	580/620/1500
Iniezione	meccanica	meccanica	CR	CR	CR	CR
Ventola a giunto viscoso	-	-	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie
Turbocompressore	Turbo	Turbo	Turbo	Wastegate	Wastegate	Wastegate
Limitatore di velocità	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional
PTO						
540 / 1000 g/min.	Di serie	Di serie	Di serie	-	Di serie	Di serie
540 / 540E, g/min	Optional	Optional	Optional	-	Optional	Optional
540E / 1000, g/min.	Optional	Optional	Optional	Di serie	Optional	Optional
PTO trattrice	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Freni	Multidischi idraulici					
Frenia stazionamento	Idr.	Idr.	Mecc./idr.	Idr.	Idr.	Idr.
Dimensioni e peso						
Interasse, mm (B)	2535	2535	2565	2565	2565	2565
Lunghezza, mm (A)	4315	4315	4414	4414	4526	4526
Larghezza, mm (C)	2277	2277	2277	2277	2277	2277
Altezza, mm (D)	2760	2760	2775	2825	2825	2825
Raggio di sterzata, cm	450	450	445	445	445	445
Altezza dal suolo sotto l'asse posteriore, in mm	450	450	450	500	500	500
Peso a vuoto in kg	4650	4650	4850	4950	4950	4950
Peso totale consentito, in kg	8000	8000	9000	9000	9000	9000
Volume serbatoio	220	220	220	220	220	220
Pneumatici anteriori	14.9 R24	14.9 R24	14.9 R24	Pneumatici come per Advance	14.9 R28	14.9 R28
Pneumatici posteriori	18.4 R34	18.4 R34	18.4 R34	Pneumatici come per Advance	18.4 R38	18.4 R38



A = lunghezza  
 B = Interasse  
 C = Larghezza  
 D = Altezza del tettuccio  
 E = Altezza fino all'ertemità del tubo di scarico  
 F = Altezza dal suolo sotto l'asse anteriore  
 G = Altezza dal suolo sotto l'asse posteriore

# Caratteristiche tecniche Serie T

Modello	Classic				HiTech							Advance				
	T121	T131	T161	T171	T121	T131	T151e		T161	T171	T191	T151e		T161	T171	T191
Motore	66 CTA-4V	66 CTA-4V	66 CTA-4V	74 CTA-4V	66 CTA-4V	66 CTA-4V	ECO MODE 66 CTA-4V	POWER MODE 66 CTA-4V	66 CTA-4V	74 CTA-4V	74 CTA-4V	ECO MODE 66 CTA-4V	POWER MODE 66 CTA-4V	66 CTA-4V	74 CTA-4V	74 CTA-4V
N° cilindri / cilindrata in l	6/6,6	6/6,6	6/6,6	6/7,4	6/6,6	6/6,6	6/6,6	6/6,6	6/6,6	6/7,4	6/7,4	6/6,6	6/6,6	6/6,6	6/7,4	6/7,4
Potenza nominale in kW/cv/ g/ min. (ISO 14396)	98(133)/2200	109(148)/2200	125(170)/2200	132(180)/2200	98(133)/2200	109(148)/2200	117(159)/1800	117(159)/2200	125(170)/2200	132(180)/2200	136(185)/2200	117(159)/1800	117(159)/2200	125(170)/2200	132(180)/2200	136(185)/2200
Potenza nominale Transport Boost in kW/cv/ g/min.	-	-	-	-	-	115(156)/2200	127(173)/1800	123(167)/2200	132(179)/2200	136(185)/2200	151(205)/2200	127(173)/1800	123(167)/2200	132(179)/2200	136(185)/2200	151(205)/2200
Potenza massima con Transport Boost (ISO 14396)	-	-	-	-	-	119(162)/2000	127(173)/1800	127(173)/2000	135(184)/2000	142(193)/2000	155(211)/2000	127(173)/1800	127(173)/2000	135(184)/2000	142(193)/2000	155(211)/2000
Coppia massima, Nm/G/min. (ISO 14396)	550/1500	580/1500	660/1500	670/1500	550/1500	580/1500	680/1100	620/1500	660/1500	670/1500	680/1500	680/1100	620/1500	660/1500	670/1500	680/1500
Con Sigma Power, Nm/g/min.	-	-	-	-	-	650/1500	730/1100	680/1500	710/1500	730/1500	750/1500	730/1100	680/1500	710/1500	730/1500	750/1500
Ventola a giunto viscoso	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
PTO	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	-	-	Di serie	Di serie	-	-	-	Di serie	Di serie	-
PTO 540/g/min, motore 1874 g/min.	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	Optional	Optional	-	-	-	Optional	Optional	Optional
PTO 1000 g/min, motore 2000 g/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTO 540e/g/min, motore 1874 g/min.	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
PTO 540e/g/min, motore 1539 g/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 g/min, Extra Heavy Duty	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Di serie	Di serie	Optional	Optional	Optional	Di serie	Di serie	Optional	Optional	Di serie
540e/1000g/min	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
PTO trattrice	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Dimensioni e peso	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748
Interasse, mm (B)	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338
Larghezza, mm (C)	2996/2900	2996/2900	3046/3003	3046/3003	2996/2900	2996/2900	3046/3003	3046/3003	3030/2910	3030/2910	3030/2910	3030/2910	3030/2910	3030/2910	3030/2910	3030/2910
Altezza, mm (D/E)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Angolo di sterzata	545/550	545/550	595/600	595/600	545/550	545/550	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600	595/600
Altezza dal suolo asse posteriore/anteriore	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170	165/170
Contenuto serbatoio/serbatoio aggiuntivo, litri	16.9R28	16.9R28	460/85R30	460/85R30	16.9R28	16.9R28	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30	460/85R30
Pneumatici anteriori	20.8R38	20.8R38	20.8R42	20.8R42	20.8R38	20.8R38	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42	20.8R42
Pneumatici posteriori	5530	5530	5970	5970	5530	5530	5970	5970	5970	5970	5990	5970	5970	5970	5970	5970
Peso a vuoto, kg	9000	9000	11000	11000	9000	9000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000

Valtra Agco Italia  
Via Provinciale N° 39  
43010 S. Quirico di Trecasali (PR)  
Tel.: +39 0521 371901  
Fax: +39 0521 371920  
www.valtra.it - mail: marketinginfo@par.agcocorp.com

