



# SPECIFICHE

## TRATTORINO JOHN DEERE

Volete sapere tutto e siete pronti ad addentrarvi nei dettagli tecnici? Ecco le nostre specifiche tecniche per consentire un facile confronto tra tutti i modelli.



## SERIE X100

	X107	X127	X167	X117R	X147R	X167R
<b>MOTORE</b>						
Tipo	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	11,11 (14,9) a 3.200 giri/min	12,36 (16,9) a 3.050 giri/min	15,00 (20,1) a 3.350 giri/min	10,84 (14,5) a 3.100 giri/min	12,36 (16,9) a 3.050 giri/min	12,36 (16,9) a 3.050 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	500	656	724	500	656	656
Cilindro	Monocilindrico, OHV	Bicilindrico a V, OHV	Bicilindrico a V, OHV	Monocilindrico, OHV	Bicilindrico a V, OHV	Bicilindrico a V, OHV
Capacità serbatoio, litri	9,1	9,1	9,1	7,5	7,5	7,5
<b>TRASMISSIONE</b>						
Tipo	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Pedali affiancati, 2 ruote motrici	Pedali affiancati, 2 ruote motrici	Pedali affiancati, 2 ruote motrici	Pedali affiancati, 2 ruote motrici	Pedali affiancati, 2 ruote motrici	Pedali affiancati, 2 ruote motrici
Comando Cruise	No	Sì	Sì	No	No	No
Avanzamento/retromarcia, km/h	8,9/4,8	8,9/4,8	8,9/4,8	8,9/3,2	8,9/3,2	8,9/3,2
<b>STERZO</b>						
Tipo	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti
Raggio cerchio non tagliato, cm	63,5	63,5	50,8	68,6	68,6	71,1
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>						
A scarico posteriore 36 (92 cm)				■	■	
Edge™ per mulching 42 (107 cm)						
Edge™ 42 (107 cm)	■	■				
Accel Deep™ 42 (107 cm)						
A scarico posteriore 42 (107 cm)						■
Edge™ 48 (122 cm)			■			
Accel Deep™ 48 (122 cm)						
Accel Deep™ 54 (137 cm)						
Mulching	Copertura per mulching opzionale, kit per mulching opzionale	Copertura per mulching standard, kit per mulching opzionale	Copertura per mulching standard, kit per mulching opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Altezza di taglio, mm	25 – 100	25 – 101	25 – 101	25 – 90	25 – 90	25 – 100
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Innesto piatto tosaerba	Meccanico	Meccanico	Elettrico	Meccanico	Elettrico	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>						
Standard/opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Standard	Standard	Standard
Capacità, litri	230	230	230	300	300	300
<b>TIPO DI SEDILE</b>	Standard	Sedile a schienale ridotto	Sedile a schienale ridotto	Standard	Standard a schienale alto	Standard a schienale alto
<b>PNEUMATICI</b>						
Misura anteriore	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	16 × 6,5 – 8	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Misura posteriore	20 × 8 – 8	20 × 8 – 8	22 × 9,5 – 12	18 × 18,5 – 8	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8
<b>DIMENSIONI</b>						
Altezza (con sedile), cm	102	112	114	102	102	102
Lunghezza totale, cm	177	177	192	242	242	253
Larghezza, cm	118	118	131	96	96	111
Peso, circa, kg	193	205	228	234	239	246

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.



## SERIE X300

	X350	X350R	X370	X380
<b>MOTORE</b>				
Tipo	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	13,7 (18,4) a 3.100 giri/min	13,7 (18,4) a 3.100 giri/min	13,7 (18,4) a 3.100 giri/min	14,7 (19,7) a 3.300 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	726	726	726	726
Cilindro	Bicilindrico a V, OHV	Bicilindrico a V, OHV	Bicilindrico a V, OHV	Bicilindrico a V, OHV
Capacità serbatoio, litri	13,2	13,2	13,2	13,2
<b>TRASMISSIONE</b>				
Tipo	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici
Comando Cruise	Sì	Sì	Sì	Sì
Avanzamento/retromarcia, km/h	8,9/6,4	8,5/6,4	8,9/6,4	10,0/5,6
<b>STERZO</b>				
Tipo	2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti	Servosterzo idraulico 2 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti
Raggio cerchio non tagliato, cm	66 (Accel Deep™ 42)	58,4 lato destro/77,1 lato sinistro	76 (Accel Deep™ 42)	53,3 (Accel Deep™ 48)
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>				
A scarico posteriore 36 (92 cm)				
Edge™ per mulching 42 (107 cm)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Edge™ 42 (107 cm)				
Accel Deep™ 42 (107 cm)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
A scarico posteriore 42 (107 cm)		■		
Edge™ 48 (122 cm)				
Accel Deep™ 48 (122 cm)				<input type="checkbox"/>
Accel Deep™ 54 (137 cm)				<input type="checkbox"/>
Mulching	Standard con Accel Deep™ 42	Standard (solo sistema mulching)	Standard con Accel Deep™ 42	Opzionale
Altezza di taglio, mm	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	A pedale	A pedale	Idraulico	A pedale
Innesto piatto tosaerba	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>				
Standard/opzionale	Opzionale solo con piatto tosaerba Accel Deep™ 42	Standard	Opzionale solo con piatto tosaerba Accel Deep™ 42	Opzionale solo con piatto tosaerba Accel Deep™ 48, piatto tosaerba Accel Deep™ 54
Capacità, litri	250	270	250	250
<b>TIPO DI SEDILE/ALTEZZA SCHIENALE</b>				
	Deluxe da 38 cm	Deluxe da 38 cm	Deluxe a schienale alto da 46 cm	Deluxe a schienale alto da 46 cm
<b>PNEUMATICI</b>				
Misura anteriore	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6,5 – 8
Misura posteriore	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	22 × 11 – 10
<b>DIMENSIONI</b>				
Altezza (con sedile), cm	117,1	117,1	124,4	124,4
Lunghezza totale, cm	181,7	246,8	181,7	183,6
Larghezza, cm (scivolo sollevato)	112 (Edge™ per mulching 42)	111,3	130 (Accel Deep™ 42)	133,5 (Accel Deep™ 48)
Peso, circa, kg	255 (Edge™ per mulching 42)	306	269 (Accel Deep™ 42)	301 (Accel Deep™ 48)

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.



## SERIE X500

	X584	X590
<b>MOTORE</b>		
Tipo	Benzina	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	15,1 (21,2) a 3.350 giri/min	16,6 (22,3) a 3.250 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	726	726
Cilindro	Bicilindrico a V	Bicilindrico a V
Capacità serbatoio, litri	16,8	16,8
<b>TRASMISSIONE</b>		
Tipo	Idrostatica	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici
Comando Cruise	Sì	Sì
Avanzamento/retromarcia, km/h	11,6/8,4	11,6/8,4
<b>STERZO</b>		
Tipo	Servosterzo idraulico 4 ruote sterzanti	2 ruote sterzanti
Raggio cerchio non tagliato, cm	38,1 (Accel Deep™ 48)	68,6 (Accel Deep™ 48)
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>		
Accel Deep™ 42 (107 cm)		
Accel Deep™ 48 (122 cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ad alta capacità 48 (122 cm)		
Accel Deep™ 54 (137 cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mulching	Opzionale	Opzionale
Altezza di taglio, mm	25 – 102	25 – 102
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	Idraulico	Idraulico
Innesto piatto tosaerba	Elettrico	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>		
Standard/opzionale	Opzionale	Opzionale
Capacità, litri	250 o 500	250 o 500
<b>TIPO DI SEDILE</b>		
	Deluxe a schienale alto	Deluxe a schienale alto
Altezza schienale	53 cm	53 cm
Bracciolo	Opzionale	Opzionale
<b>PNEUMATICI</b>		
Anteriori	16 × 6,5 – 8	16 × 6,5 – 8
Pneumatici posteriori	24 × 9,5 – 12	24 × 12 – 12
<b>DIMENSIONI</b>		
Altezza (con sedile), cm	133,8	133,8
Lunghezza totale, cm	197,2	196,6
Larghezza, cm, con piatto tosaerba (scivolo sollevato)	133,5 (Accel Deep™ 48)	133,5 (Accel Deep™ 48)
Peso, circa, kg	396	381

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.





## SERIE Z300

	Z315E	Z320M	Z320R
<b>MOTORE</b>			
Tipo	Benzina	Benzina	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	12,1 (16,2) a 3.000 giri/min	12,7 (17,0) a 3.000 giri/min	12,7 (17,0) a 3.000 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	656	726	726
Cilindro	Bicilindrico a V	Bicilindrico a V	Bicilindrico a V
Capacità serbatoio, litri	11,36	11,36	11,36
<b>TRASMISSIONE</b>			
Tipo	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Leve di comando Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici	Leve di comando Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici	Leve di comando Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici
Comando Cruise	No	No	No
Avanzamento/retromarcia, km/h	10,5/6,5	10,5/6,5	10,5/6,5
<b>STERZO</b>			
Tipo	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero
Raggio cerchio non tagliato, cm	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>			
Accel Deep™ 42 (107 cm)	■	■	■
Accel Deep™ 48 (122 cm)			
Ad alta capacità 48 (122 cm)			
Mulching	Opzionale (MulchControl™)	Opzionale (MulchControl™)	Opzionale (MulchControl™)
Altezza di taglio, mm	31,75 – 114,3, 14 incrementi ciascuno 6 mm	31,75 – 114,3, 14 incrementi ciascuno 6 mm	31,75 – 114,3, 14 incrementi ciascuno 6 mm
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	Manuale - sollevamento a pedale	Manuale - sollevamento a pedale	Manuale - sollevamento a pedale
Innesto piatto tosaerba	Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>			
Standard/opzionale	Opzionale - Taglio ed espulsione	Opzionale - Taglio ed espulsione	Opzionale - Taglio ed espulsione
Capacità, litri	230	230	230
<b>TIPO DI SEDILE</b>			
Altezza schienale, cm	Schienale medio 45,7 cm	Schienale alto 50,8 cm	Schienale alto 50,8 cm
Bracciolo	Opzionale	Opzionale	Standard
<b>PNEUMATICI</b>			
Ruotini pivottanti anteriori	11 × 6,0 – 5	11 × 6,0 – 5	11 × 6,0 – 5
Pneumatici posteriori	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8	22 × 10,00 – 8
<b>DIMENSIONI</b>			
Altezza (con sedile), cm	105,6	110	112,3
Lunghezza totale, cm	191,5	197,5	197,5
Larghezza, cm con piatto tosaerba	128	128	128
Peso, circa, kg con piatto tosaerba e fluidi	254	257	262

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.

## SERIE Z500

	Z515E	Z530M	Z545R
<b>MOTORE</b>			
Tipo	Benzina	Benzina	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	13,4 (18,0) a 3.350 giri/min	16,1 (21,6) a 3.350 giri/min	15,3 (20,5) a 3.250 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	656	726	724
Cilindro	Bicilindrico a V	Bicilindrico a V	Bicilindrico a V
Capacità serbatoio, litri	17	17	17
<b>TRASMISSIONE</b>			
Tipo	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Leve di comando Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici	Leve di comando Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici	Leve di comando premium Twin Stick per velocità e senso di marcia, 2 ruote motrici
Comando Cruise	No	No	No
Avanzamento/retromarcia, km/h	12,9/6,4	12,9/6,4	14,5/7,2
<b>STERZO</b>			
Tipo	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero
Raggio cerchio non tagliato, cm	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero	Raggio di sterzo zero
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>			
Accel Deep™ 42 (107 cm)			
Accel Deep™ 48 (122 cm)	■	■	
Ad alta capacità 48 (122 cm)			■
Mulching	Opzionale (MulchControl™)	Opzionale (MulchControl™)	Opzionale (kit per mulching)
Altezza di taglio, mm	25–102, con incrementi di 6 mm	25–102, con incrementi di 6 mm	25–102, con incrementi di 6 mm
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	Sollevamento a pedale	Sollevamento a pedale	Sollevamento a pedale
Innesto piatto tosaerba	Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>			
Standard/opzionale	Opzionale - Power Flow™	Opzionale - Power Flow™	Opzionale - Power Flow™
Capacità, litri	230	230	230
<b>TIPO DI SEDILE</b>			
	Schienale medio	Schienale alto/ComfortGlide™	Schienale extra alto/ComfortGlide™
Altezza schienale, cm	Schienale medio da 45,7 cm	50,8 cm	57,1 cm
Bracciolo	Sì	Sì	Sì
<b>PNEUMATICI</b>			
Ruotini pivotanti anteriori	13 × 6,5–6	13 × 6,5–6	13 × 6,5–6
Pneumatici posteriori	22 × 9,5–10	22 × 9,5–10	23 × 10,5–12
<b>DIMENSIONI</b>			
Altezza (con sedile), cm con ROPS abbassata	121	121	122,8
Altezza (con sedile), cm con ROPS sollevata	178	178	179,6
Lunghezza totale, cm	195,3	195,3	208
Larghezza, cm con piatto tosaerba	158,7	158,7	158,7
Peso, circa, kg	351	353	379

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.





## SERIE Z700

Z740R	
<b>MOTORE</b>	
Tipo	Benzina
Velocità e potenza nominale CE in kW (CV)*	16,2 (21,7) a 3.100 giri/min
Cilindrata, cm <sup>3</sup>	726
Cilindro	Bicilindrico a V - Valvola in testa
Capacità serbatoio, litri	30,2
<b>TRASMISSIONE</b>	
Tipo	Idrostatica
Sistema di trasmissione	Doppie leve Premium
Comando Cruise	No
Avanzamento/retromarcia, km/h	13,7/6,3
<b>STERZO</b>	
Tipo	Raggio di sterzo zero
Raggio cerchio non tagliato, cm	Raggio di sterzo zero
<b>OPZIONI PIATTO TOSAERBA</b>	
Accel Deep™ 42 (107 cm)	
Accel Deep™ 48 (122 cm)	
Ad alta capacità 48 (122 cm)	
Accel Deep™ 54 (137 cm)	
Ad alta capacità PRO (122 cm)	■
Ad alta capacità PRO (137 cm)	■
Mulching	
Altezza di taglio, mm	38 – 127
Sistema di sollevamento del piatto tosaerba	Sollevamento a pedale
Innesto piatto tosaerba	Elettrico
<b>RACCOGLITORE</b>	
Standard/opzionale	
Capacità, litri	
<b>TIPO DI SEDILE</b>	
	Schienale alto con braccioli regolabili e sospensione ComfortGlide™, meccanica; regolabile in base al peso
Altezza schienale, cm	61 cm
Bracciolo	Sì
<b>PNEUMATICI</b>	
Ruotini pivottanti anteriori	13 × 6,5-6 sistema antiforatura
Pneumatici posteriori	24 × 9,5-12 (piatti tosaerba 48) 24 × 12-12 (piatti tosaerba 54)
<b>DIMENSIONI</b>	
Altezza (con sedile), cm, con ROPS sollevata	182
Lunghezza totale, cm	208
Larghezza, cm con piatto tosaerba	Piatto tosaerba HC 48: 158 Piatto tosaerba HC 54: 173
Peso, circa, kg	Piatto tosaerba HC 48: 486 Piatto tosaerba HD 54, pneumatici standard: 508 Piatto tosaerba HD 54, Tweel: 517

■ Standard □ Opzionale

\* Le informazioni relative alla potenza e alla coppia del motore sono fornite dal costruttore del motore stesso e possono essere utilizzate solo per fini comparativi. La coppia e la potenza reali di funzionamento potrebbero risultare inferiori.

X949	X950R
Diesel	Diesel
18 (24,5) a 3.400 giri/min	18,5 (25,2) a 3.200 giri/min
903	1.116
Tre, canne in ghisa	Tre, canne in ghisa
Indiretta	Indiretta
19,7	20,4
Idrostatica	Idrostatica
Pedali Twin Touch™, 4 ruote motrici, 4 ruote sterzanti	Pedali Twin Touch™, 2 ruote motrici, 2 ruote sterzanti
13,7	14,5
9,7	9,7
Standard	Standard
Standard	Standard, assistenza alla trazione idraulica
Freni a dischi a bagno d'olio interni; freno di stazionamento manuale; frenatura dinamica	Freni a dischi a bagno d'olio interni; freno di stazionamento manuale; frenatura dinamica
2 doppi	Joystick multifunzione
21,6	20,9
122/137/152	122/137
Acciaio forgiato – struttura drive-over 137/152	Acciaio forgiato
Elettroidraulico	Frizione di comando elettrica
Albero – AutoConnect™ opzionale 137/152	Albero
Idraulico	Idraulico
2,5 – 13,3/0,6	2,5 – 11,2/0,6
3	2
Dalla piattaforma operatore – standard	Dalla piattaforma operatore – standard
Cesto di raccolta a triplo sacco	Scarico alto o basso opzionale
500	Scarico basso: 570 ; Scarico alto: 650*
–	Scarico alto: 203,7
–	Rilevamento del riempimento a ultrasuoni in tempo reale
Schienale comfort professionale a 2 pezzi (altezza schienale 53,3 cm), sospensioni, bracciolo opzionale, guida di scorrimento a 14 posizioni (14,8 cm)	Schienale comfort professionale a 2 pezzi (altezza schienale 53,3 cm), sospensioni, bracciolo opzionale
Sedile standard o a sospensione pneumatica	Sedile standard o a sospensione pneumatica
191	Scarico basso: 338 Scarico alto: 345
198	208
189	194
550	Scarico basso: 822 Scarico alto: 1.014 con cesto di raccolta
122	118
18	14,5
18 × 8,50 – 10	18 × 8,5 – 8
26 × 12,00 – 12	26 × 12 – 12
Opzione uso attrezzo in retromarcia (RIO)	Opzione uso attrezzo in retromarcia (RIO)