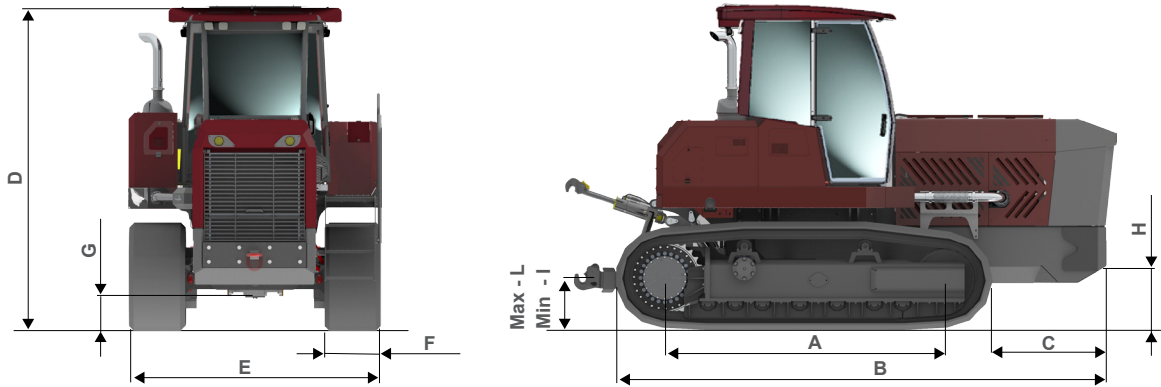


REFERENCE	UM	STX 150	STX 180	STX 220	STX 290	STX 350	STX 430
A	mm (in)	2000 (79)	2420 (95)	2540 (100)	2600 (102)	2775 (109)	2600 (102)
B	mm (in)	3671 (145)	4089 (161)	4531 (178)	5002 (196)	4985 (196)	4900 (193)
C	mm (in)	914 (36)	872 (34)	1090 (43)	1435 (56)	1200 (47)	1250 (49)
D	mm (in)	2591 (102)	3006 (118)	3093 (122)	3156 (124)	3200 (126)	3250 (128)
E	mm (in)	1861 (73)	2198 (87)	2300 (90)	2500 (98)	2500 (98)	2750 (108)
F	mm (in)	450 (18)	508 (20)	508 (20)	560 (22)	560 (22)	600 (23.5)
G	mm (in)	357 (14)	339 (13)	450 (18)	324 (13)	315 (12)	296 (11.6)
H	mm (in)	620 (24)	580 (23)	730 (29)	804 (31)	760 (30)	654 (25.7)
I	mm (in)	327 (13)	204 (8)	250 (10)	317 (12)	510 (20)	280 (11)
L	mm (in)	973 (38)	932 (37)	1035 (41)	932 (36)	710 (28)	1090 (43)

POWER UNIT								
ENGINE	Brand		FPT	VOLVO	VOLVO	VOLVO	VOLVO	
	Model		F36	581	TAD582VE	TAD882VE	TAD1181VE	TAD1381VE
	Net flywheel power@2100 rpm	hp (kw)	143 (105)	175 (129)	218 (160)	286 (210)	355 (265)	390 (290)
	Cylinders	No.	4	4	4	6	6	6
	Displacement	l (in ³)	3,6 (220)	5,13 (313)	5,13 (313)	7,7 (470)	10,84 (661)	12,78 (780)
	Emissions		EU STAGE V					
ELECTRIC SYSTEM	Operating voltage - Battery	V - No.	12-1	24 - 2				
HYDRAULIC SYSTEM								
TRANSMISSION	Type		No.2 closed circuits for hydrostatic transmission					
	Max. speed	km/h (mph)	From 0 to 8 (5)	From 0 to 10 (6.2)	From 0 to 12 (7.5)			
	Controls		Full speedtronic EVO					
OPEN CIRCUITS FOR SERVICES	No.	4	6	6	6	7	7	
HYDRAULIC REMOTES		No.	3+2	4	4	4	5	
	Max. flow	l/min (gpm)	70 (18.5)	70 (18.5)	70 (18.5)	80 (21.1)	80 (21.1)	70 (18.5)
	Max. pressure	bar (psi)	210 (3046)	210 (3046)	210 (3046)	210 (3046)	190 (2756)	210 (3046)
REFILLS	Fuel tank	l (USgal)	110 (29)	330 (87)	300 (79)	520 (138)	400 (105)	480 (127)
	Hydraulic system circuit	l (USgal)	170 (45)	200 (53)	310 (82)	325 (86)	380 (100)	240 (63)
WEIGHTS	Operating weight	kg (lbs)	5 800 (12,787)	9 050 (19,952)	10 700 (23,590)	12 100 (26,676)	16 100 (35,500)	18 100 (39,903)
	Ground pressure	kg/cm ²	0,55	0,38	0,42	0,41	0,5	0,58
CARRIAGES AND TRACKS		Swinging track carriages with sealed and lubricated chain						
3-POINT HITCH / DRAWBAR								
CATEGORY		II	III			IV		
LIFTING CAPACITY	kg (lbs)	3500 (7,716)	8 500 (18,740)			12 000 (26,456)		
INDEPENDENT PTO	rpm	1 000						
ROPS FOPS / CABIN		Standard ROPS	Spring suspended cabin with drive seat: tilts to the side; No.1 glass door; heating, cooling and ventilation system; radio system; horn; No. 6 LED working lights.					





REFERENCE	UM	STX 150	STX 180	STX 220	STX 290	STX 350	STX 430
A	mm (in)	2000 (79)	2420 (95)	2540 (100)	2600 (102)	2775 (109)	2600 (102)
B	mm (in)	3671 (145)	4089 (161)	4531 (178)	5002 (196)	4985 (196)	4900 (193)
C	mm (in)	914 (36)	872 (34)	1090 (43)	1435 (56)	1200 (47)	1250 (49)
D	mm (in)	2591 (102)	3006 (118)	3093 (122)	3156 (124)	3200 (126)	3250 (128)
E	mm (in)	1861 (73)	2198 (87)	2300 (90)	2500 (98)	2500 (98)	2750 (108)
F	mm (in)	450 (18)	508 (20)	508 (20)	560 (22)	560 (22)	600 (23.5)
G	mm (in)	357 (14)	339 (13)	450 (18)	324 (13)	315 (12)	296 (11.6)
H	mm (in)	620 (24)	580 (23)	730 (29)	804 (31)	760 (30)	654 (25.7)
I	mm (in)	327 (13)	204 (8)	250 (10)	317 (12)	510 (20)	280 (11)
L	mm (in)	973 (38)	932 (37)	1035 (41)	932 (36)	710 (28)	1090 (43)

UNITÀ DI POTENZA

MOTORE	Marca	FPT	VOLVO	VOLVO	VOLVO	VOLVO	VOLVO	
	Modello	F36	581	TAD582VE	TAD882VE	TAD1181VE	TAD1381VE	
	Potenza netta @2100 rpm	hp (kw)	143 (105)	175 (129)	218 (160)	286 (210)	355 (265)	390 (290)
	Cilindri	No.	4	4	4	6	6	6
	Cilindrata	l (in ³)	3,6 (220)	5,13 (313)	5,13 (313)	7,7 (470)	10,84 (661)	12,78 (780)
	Emissioni	EU STAGE V						
IMPIANTO ELETTRICO	Tensione di lavoro - batteria	V - No.	12-1	24 - 2				

IMPIANTO IDRAULICO

TRASMISSIONE	Tipo	N°2 circuiti chiusi per trasmissione idrostatica						
	Velocità massima	km/h (mph)	From 0 to 8 (5)	From 0 to 10 (6.2)	From 0 to 12 (7.5)			
	Comandi	Full speedtronic EVO						
CIRCUITI APERTI PER SERVIZI		No.	4	6	6	6	7	7
CONNESSIONI REMOTE		No.	3+2	4	4	4	4	5
	Portata max.	l/min (gpm)	70 (18.5)	70 (18.5)	70 (18.5)	80 (21.1)	80 (21.1)	70 (18.5)
	Pressione max.	bar (psi)	210 (3046)	210 (3046)	210 (3046)	210 (3046)	190 (2756)	210 (3046)

RIFORMIMENTI	Serbatoio carburante	l (USgal)	110 (29)	330 (87)	300 (79)	520 (138)	400 (105)	480 (127)
	Impianto idraulico	l (USgal)	170 (45)	200 (53)	310 (82)	325 (86)	380 (100)	240 (63)
PESI	Peso ordine di marcia	kg (lbs)	5 800 (12,787)	9 050 (19,952)	10 700 (23,590)	12 100 (26,676)	16 100 (35,500)	18 100 (39,903)
	Pressione al suolo	kg/cm ²	0,55	0,38	0,42	0,41	0,5	0,58

CARRI A cingoli oscillanti con catenaria a tenuta lubrificata

TERZO PUNTO / SOLLEVATORE

CATEGORIA	II	III	IV	
CAPACITÀ SOLLEVAMENTO	kg (lbs)	3500 (7,716)	8 500 (18,740)	12 000 (26,456)

PRESA DI FORZA rpm 1 000

ROPS FOPS / CABIN ROPS Standard Cabina e posto guida su sospensioni elastiche, ribaltabile lateralmente; portiera a vetro apribile, impianto di riscaldamento, condizionamento e ventilazione, autoradio, avvisatore acustico, n° 6 fari di lavoro a led.

