IMER GROUP

IMER GROUP

TRConseil©
www.TRConseil.com

04 67 58 38 57

MINI-PELLES

11 modèles de 900 kg à 8 tonnes

IHIMER

a joint venture IHI GROUP

MINI-PELLES LA GAMME

TRConseil©
www.TRConseil.com

LES TRADITIONNELLES - SÉRIE VXT

17 VXT

19 VXT

LES URBAINES - SÉRIES VXE & V4

9 VXE

12 VXE

17 VXE

27 V4

30 V4

35 V4

45 V4

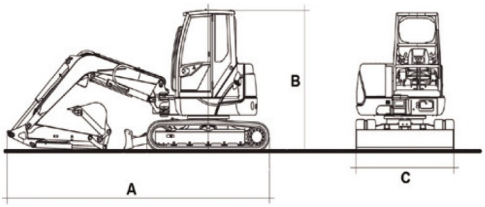
60 V4

80 VX3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

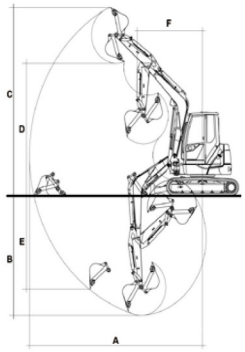
LES URBAINES - SÉRIES VXE & V4

Modèles		9 VXE	12 VXE	17 VXE	27 V4	30 V4	35 V4	45 V4	60 V4	80 VX3
Moteur	Modèle	Yanmar 2TNV70	Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNV70	Ihi Shibaura S773L-C	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Kubota V2403-DI	Kubota V2403-DI	Yanmar 4TNV98
Puissance max.	kW(ch)/ tr/min	7,3 (9,9) / 2 400	9,5 (12,9) / 2 200	10,5 (14,2) / 2 300	13,6 (18,5) / 2400	17,5 (23,8) / 2 200	17,5 (23,8) / 2 200	32,4 (44,1) / 2400	32,4 (44,1) / 2 400	43,2 (58,7) / 2 100
Poids version canopy chenilles caoutchouc	Kg	890 (sans canopy)	1 180	1 615	2 560	3 030	3 450	/	/	/
Poids version cabine chenilles caoutchouc	Kg	/	/	/	2 730	3 180	3 600	4 780	5 500	8 050
Pente franchissable	degrés	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Force de creusage du godet	kgf	1 086	1 210	1 600	2 140	2 970	2 970	3 160	4 200	5 610
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50	80 / 50	80 / 55	80 / 50	80 / 50	80 / 50	80 / 50	80 / 50	90 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm²)	16,2 (165)	20,6 (210)	20,6 (210)	21,6 (220)	24,5 (250)	24,5 (250)	24,5 (250)	24,5 (250)	24,5 (250) x 2 + 21,6 (220)
Capacité des pompes	l/min	11,1 x 2	13,2 x 2	17,2 x 2 + 12	28.8 x 2 + 19.2	37.4 x 2 + 23.1	37.4 x 2 + 23.1	60 x 2 +44,2	60 x 2 +44,2	71,4 x 2 + 53,1



Modèles			9 VXE	12 VXE	17 VXE	27 V4	30 V4	35 V4	45 V4	60 V4	80 VX3
A	Longueur (lame à l'avant)	mm	2 700	3 110	3 380	4 000	4 440	4 750	5 280	5 520	6 040
B	Hauteur	mm	1 405	2 277 (1 525*)	2 330	2 460	2 480	2 470	2 570	2 570	2 640
C	Largeur	mm	700~950	870 ~ 1 130	980 ~ 1 300	1 550	1 550	1 550 ~ 1 800	1 990	1 990	2 200
	Largeur de la lame	mm	700~950	870 ~ 1 130	980 ~ 1 300	1 550	1 550	1 550	1 990	1 990	2 200
	Largeur du patin	mm	180	200	230	250	300	300	400	400	450

* arceau replié

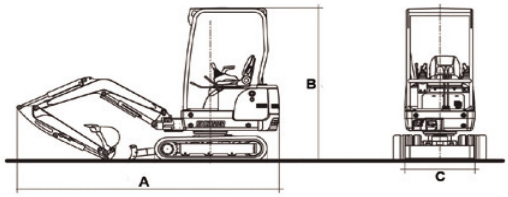


A : Rayon de creusage maximal
B : Profondeur de creusage maximale
C : Hauteur de creusage maximale
D : Hauteur de déversement maximale
E : Profondeur de creusage verticale maximale
F : Rayon frontal minimum

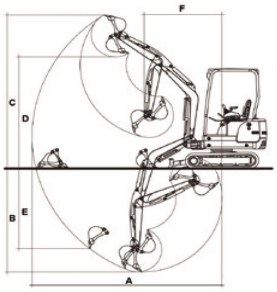
Modèle		9 VXE	12 VXE	17 VXE	27 V4	30 V4	35 V4	45 V4	60 V4	80 VX3
A	mm	2 980	3 450	3 760	4 560	4 900	5 260	5 760	6 440	6 820
B	mm	1 570	2 010	2 100	2 440	2 700	3 080	3 340	4 040	4 200
C	mm	2 755	3 050	3 610	4 220	4 630	4 930	5 380	5 860	6 600
D	mm	1 970	2 170	2 560	2 900	3 290	3 430	3 720	4 200	4 600
E	mm	1 175	1 480	1 770	1 840	2 210	2 470	2 520	3 220	3 300
F	mm	1 220	1 540	1 350	2 030	2 080	2 160	2 320	2 470	2 410

LES TRADITIONNELLES - SÉRIE VXT

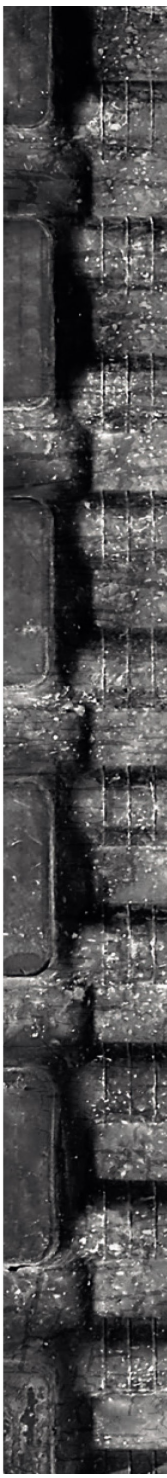
Modèles		17 VXT	19 VXT
Moteur	Modèle	Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV70
Puissance max.	kW(ch)/ tr/min	10,5 (14) / 2 300	10,5 (14) / 2 300
Poids version canopy chenilles caoutchouc	Kg	1 655	1 670
Poids version cabine chenilles caoutchouc	Kg	1 815	1 830
Pente franchissable	degrés	30	30
Force de creusage du godet	kgf	1 600	1 600
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 55	80 / 55
Pression hydraulique (vérin godet)	Mpa (kgf/cm^2)	20,6 (210)	20,6 (210)
Capacité des pompes	l/min	17,2 x 2 + 12	17,2 x 2 + 12



Modèles			17 VXT	19 VXT
A	Longueur (lame à l'avant)	mm	3 486	3 665
B	Hauteur	mm	2 345	2 340
C	Largeur	mm	980	980 ~1 300
	Largeur de la lame	mm	980	980 ~ 1 300
	Largeur du patin	mm	230	230



A : Rayon de creusage maximal
B : Profondeur de creusage maximale
C : Hauteur de creusage maximale
D : Hauteur de déversement maximale
E : Profondeur de creusage verticale maximale
F : Rayon frontal minimum

Modèles		17 VXT	19 VXT
A	mm	3 940	4 080
B	mm	2 360	2 460
C	mm	3 500	3 640
D	mm	2 520	2 660
E	mm	1 810	1 980
F	mm	1 573	1 663

TRConseil©
www.TRConseil.com