

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

Modèle	4TNV98C
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	EGR refroidi
Post-traitement	Filtre silencieux
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale	
ISO 14396	42,4 kW (57,6 ch) à 2 000 min ⁻¹
ISO 9249, nette	41,8 kW (56,8 ch) à 2 000 min ⁻¹
SAE J1349, nette	41,8 kW (56,8 ch) à 2 000 min ⁻¹
Couple maximal	233,4 Nm à 1 300 min ⁻¹
Cylindrée	3,318 L
Alésage et course	98 mm x 110 mm
Batterie	2 x 12 V / 52 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable
Débit d'huile maximal	2 x 72 L/min 1 x 56 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	20,0 L/min

Moteurs hydrauliques

Translation	2 moteurs à pistons axiaux à cylindrée variable
Rotation	1 moteur à pistons axiaux

Réglages de la soupape de décharge

Circuit de l'équipement	26,0 MPa (265 kgf/cm ²)
Circuit de rotation	26,5 MPa (270 kgf/cm ²)
Circuit de translation	31,4 MPa (320 kgf/cm ²)
Circuit de pilotage	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Vérins hydrauliques

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche	1	115 mm	65 mm	885 mm
Bras	1	95 mm	60 mm	900 mm
Godet	1	85 mm	55 mm	730 mm
Lame	1	120 mm	70 mm	145 mm
Rotation de flèche	1	110 mm	60 mm	563 mm
Positionnement	2	110 mm	60 mm	432 mm

TOURELLE

Plateforme

Châssis à section en D pour la résistance à la déformation.

Dispositif de rotation

Moteur à pistons axiaux avec réducteur planétaire à bain d'huile. Couronne de rotation à simple rangée. Le frein de stationnement de rotation est du type à disque actionné par ressort / relâché par hydraulique.

Vitesse de rotation	10,5 min ⁻¹ (tr/m)
Couple de rotation	16,6 kNm (1 630 kgfm)

Cabine de l'opérateur

Cabine spacieuse, de 1 065 mm de large sur 1 655 mm de haut, conforme aux normes ISO*. Vitres renforcées des quatre côtés de la cabine offrant une visibilité panoramique. Le pare-brise avant (parties supérieure et inférieure) est ouvrable. Siège inclinable.

* International Organization for Standardization

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles

Châssis inférieur de type tracteur. Cadre soudé au châssis composé de matériaux de premier choix.
Cadre latéral soudé au châssis du train de roulement.

Nombre de galets de chaque côté

Galet supérieur	1
Galets inférieurs	5
Patins de chenille	40

Dispositif de translation

Chaque chenille est actionnée par un moteur à pistons axiaux à 2 vitesses. Le frein de stationnement est du type à disque actionné par ressort / relâché par hydraulique.

Système de transmission automatique : Haute-Basse.

Vitesses de translation ...	Haute : 0 à 5,0 km/h Basse : 0 à 3,1 km/h
-----------------------------	--

Force de traction

maximale	65,2 kN (6 650 kgf)
----------------	---------------------

Capacité d'ascension ...	70 % (35 degrés) en continu
--------------------------	-----------------------------

NIVEAU DE PUISSANCE SONORE

Niveau de puissance sonore dans la cabine conformément

à la norme ISO 6396 LpA 73 dB(A)

Niveau de puissance sonore extérieur conformément

à la norme ISO 6395 et à la directive UE 2000/14/CE LwA 98 dB(A)

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	120,0 L
Liquide de refroidissement moteur	9,5 L
Huile moteur	12,3 L
Dispositif de translation (chaque côté)	1,2 L
Système hydraulique	100,0 L
Réservoir hydraulique	56,0 L

POIDS ET PRESSION AU SOL

Poids en ordre de marche et pression au sol

Flèche monobloc

Type de patin	Largeur de patin	Longueur de bras	kg	kPa (kgf/cm ²)
Patin à crampon	450 mm	1,62 m	8 430	37 (0,38)
		2,12 m	8 470	37 (0,38)
	600 mm	1,62 m	8 610	28 (0,29)
		2,12 m	8 650	28 (0,29)
Patin en caoutchouc	450 mm	1,62 m	8 460	37 (0,38)
		2,12 m	8 500	37 (0,38)
Patin de chenille de type pad	450 mm	1,62 m	8 480	37 (0,38)
		2,12 m	8 520	37 (0,38)

Y compris poids du godet de 0,28 m³ (remplissage ISO), (211 kg).

Flèche à volée variable

Type de patin	Largeur de patin	Longueur de bras	kg	kPa (kgf/cm ²)
Patin à crampon	450 mm	1,62 m	8 850	39 (0,40)
		2,12 m	8 890	39 (0,40)
	600 mm	1,62 m	9 030	30 (0,30)
		2,12 m	9 060	30 (0,30)
Patin en caoutchouc	450 mm	1,62 m	8 880	39 (0,40)
		2,12 m	8 910	39 (0,40)
Patin de chenille de type pad	450 mm	1,62 m	8 900	39 (0,40)
		2,12 m	8 940	39 (0,40)

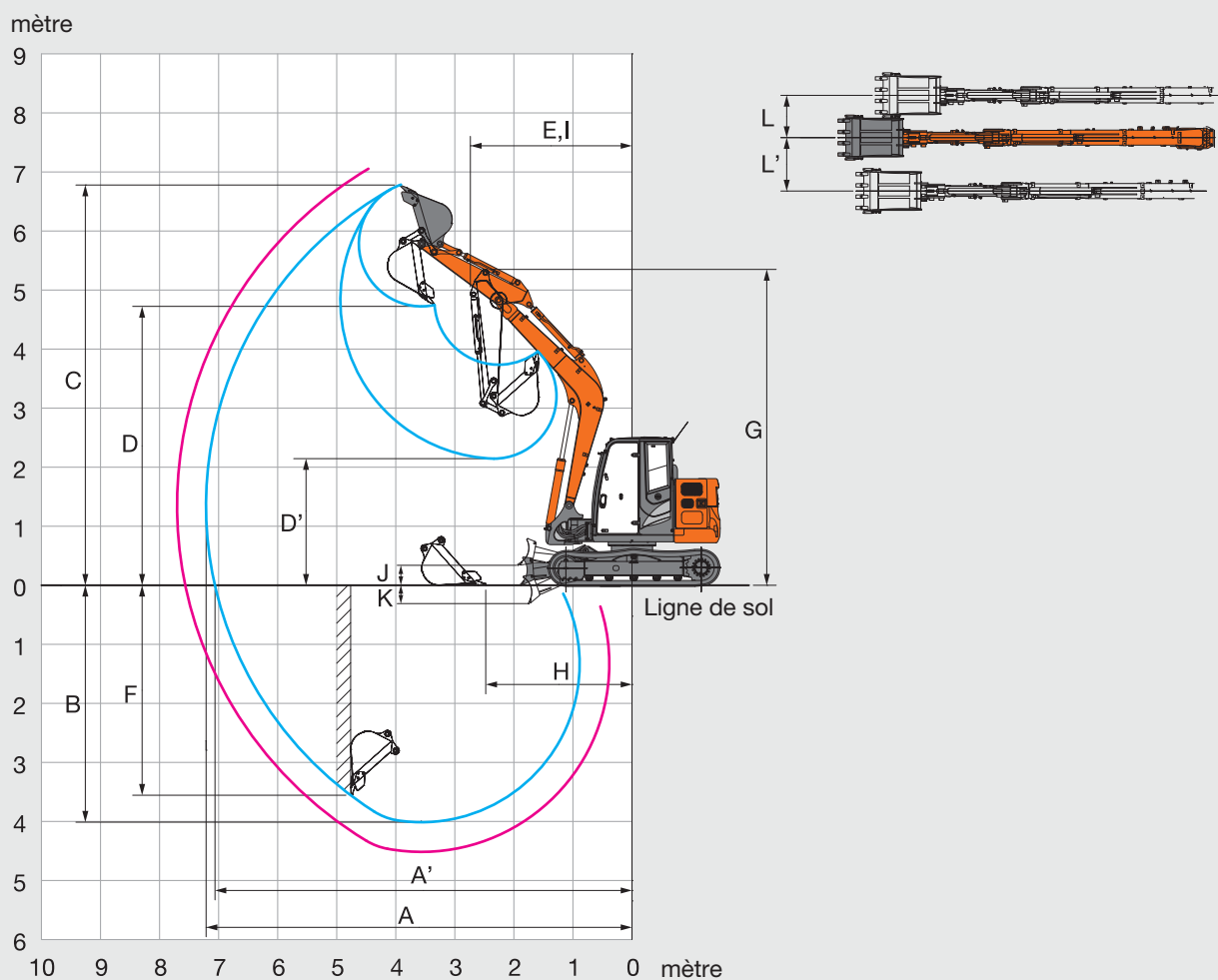
Y compris poids du godet de 0,28 m³ (remplissage ISO), (211 kg).

FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

Longueur de bras	Flèche monobloc		Flèche à volée variable	
	1,62 m	2,12 m	1,62 m	2,12 m
Force de cavage du godet ISO	55,0 kN (5 600 kgf)		55,0 kN (5 600 kgf)	
Force de cavage du godet SAE : PCSA	47,0 kN (4 800 kgf)		47,0 kN (4 800 kgf)	
Force de pénétration du bras ISO	38,0 kN (3 900 kgf)	32,0 kN (3 300 kgf)	38,0 kN (3 900 kgf)	32,0 kN (3 300 kgf)
Force de pénétration du bras SAE : PCSA	36,0 kN (3 700 kgf)	31,0 kN (3 200 kgf)	36,0 kN (3 700 kgf)	31,0 kN (3 200 kgf)

SPÉCIFICATIONS

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES : FLÈCHE MONOBLOC

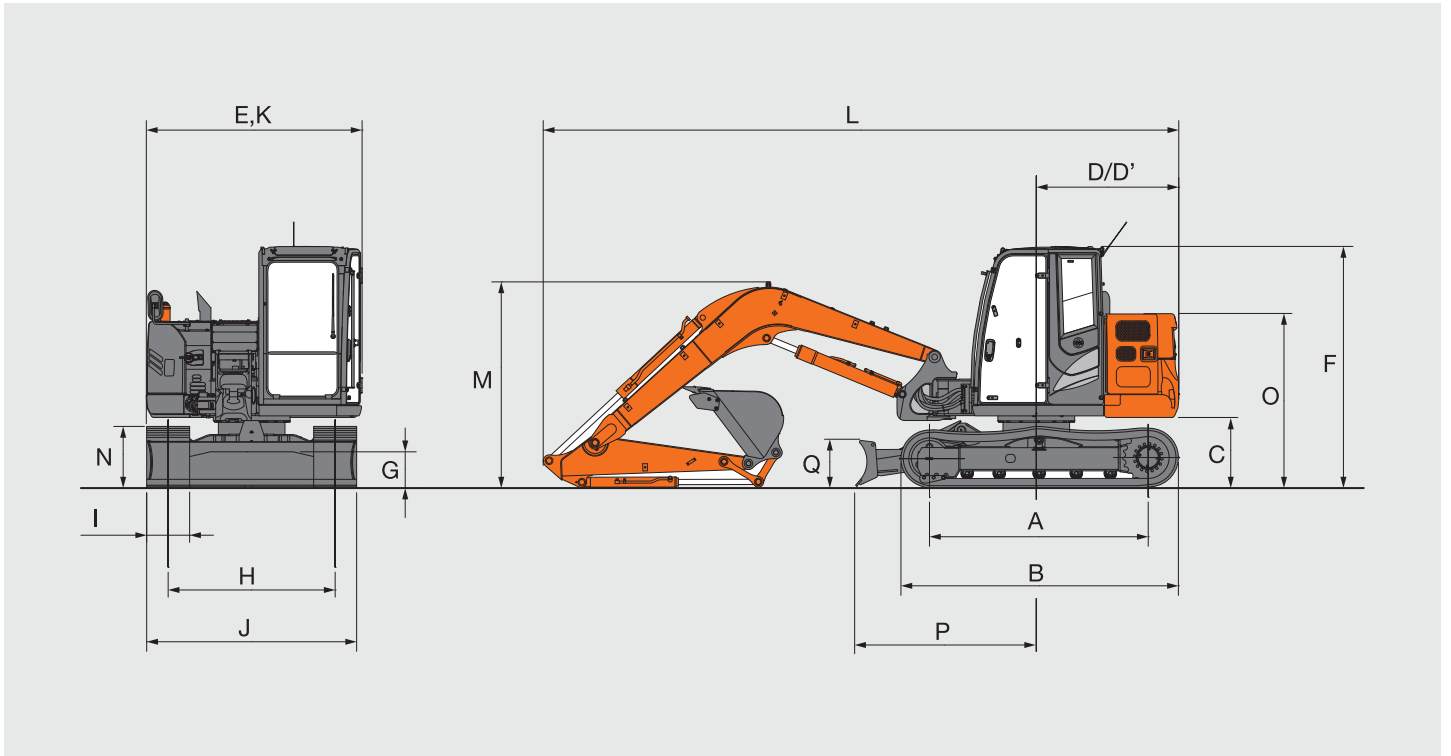


Unité : mm

Longueur de bras	1,62 m	2,12 m
A Portée de fouille max.	7 210	7 700
A' Portée de fouille max. (au sol)	7 060	7 560
B Profondeur de fouille max.	3 990	4 510
C Hauteur d'attaque max.	6 790	7 140
D Hauteur de déversement max.	4 770	5 080
D' Hauteur de déversement min.	2 130	1 670
E Rayon de rotation min.	2 740	2 890
F Paroi verticale max.	3 470	4 050
G Hauteur de l'accessoire avant au rayon de rotation min.	5 370	5 400
H Distance de nivellement min.	2 470	2 310
I Rayon d'action au rayon de rotation min. (Angle max. de rotation de la flèche)	-	-
J Position la plus haute du bas de lame au-dessus du sol	360	360
K Position la plus basse du bas de lame au-dessus du sol	300	300
L/L' Distance de déport (Angle max. de rotation de la flèche)	1 150 / 1 150	1 150 / 1 150
Angle max. de rotation de la flèche (deg.)	60 / 60	60 / 60

Hors hauteur de crampon de patin de chenille.

DIMENSIONS : FLÈCHE MONOBLOC



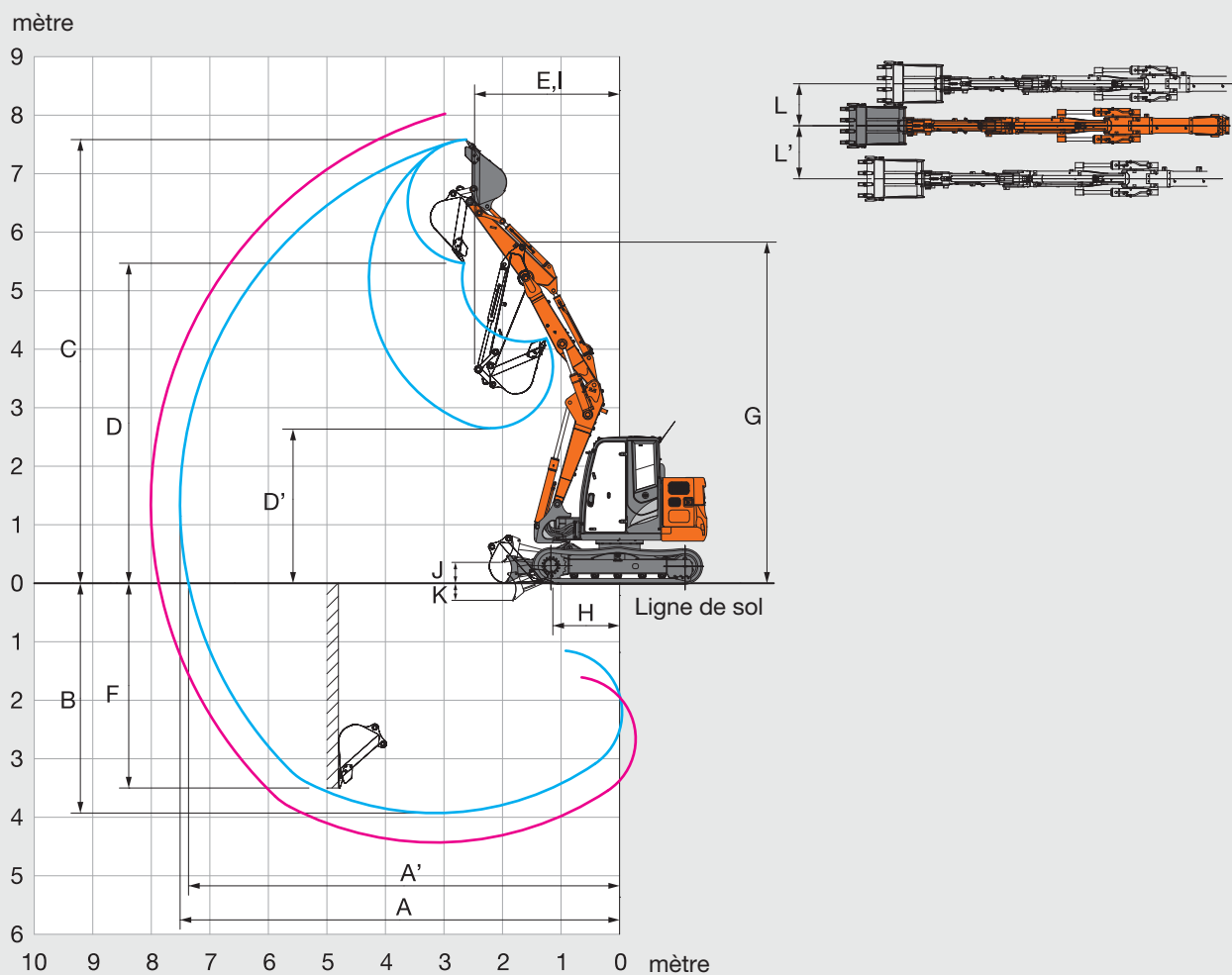
Unité : mm

	ZAXIS 85USB
A Longueur de chenille au sol	2 290
B Longueur du train de chenilles	2 920
*C Dégagement sous contrepoids	740
D Rayon de rotation arrière	1 490
D' Longueur de l'arrière	1 490
E Largeur hors-tout de la tourelle	2 260
F Hauteur hors tout de la cabine	2 550
*G Garde au sol minimale	380
H Voie	1 750
I Largeur des patins	450
J Largeur du châssis inférieur	2 200
K Largeur hors-tout	2 260
L Longueur hors-tout	
Avec bras de 1,62 m	6 640
Avec bras de 2,12 m	6 820
*M Hauteur hors tout de la flèche	
Avec bras de 1,62 m	2 220
Avec bras de 2,12 m	2 600
N Hauteur de chenille	650
O Hauteur du capot moteur	1 850
P Distance horizontale à la lame	1 880
Q Hauteur de la lame	480

* Hors hauteur de crampon de patin de chenille.

SPÉCIFICATIONS

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES : FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

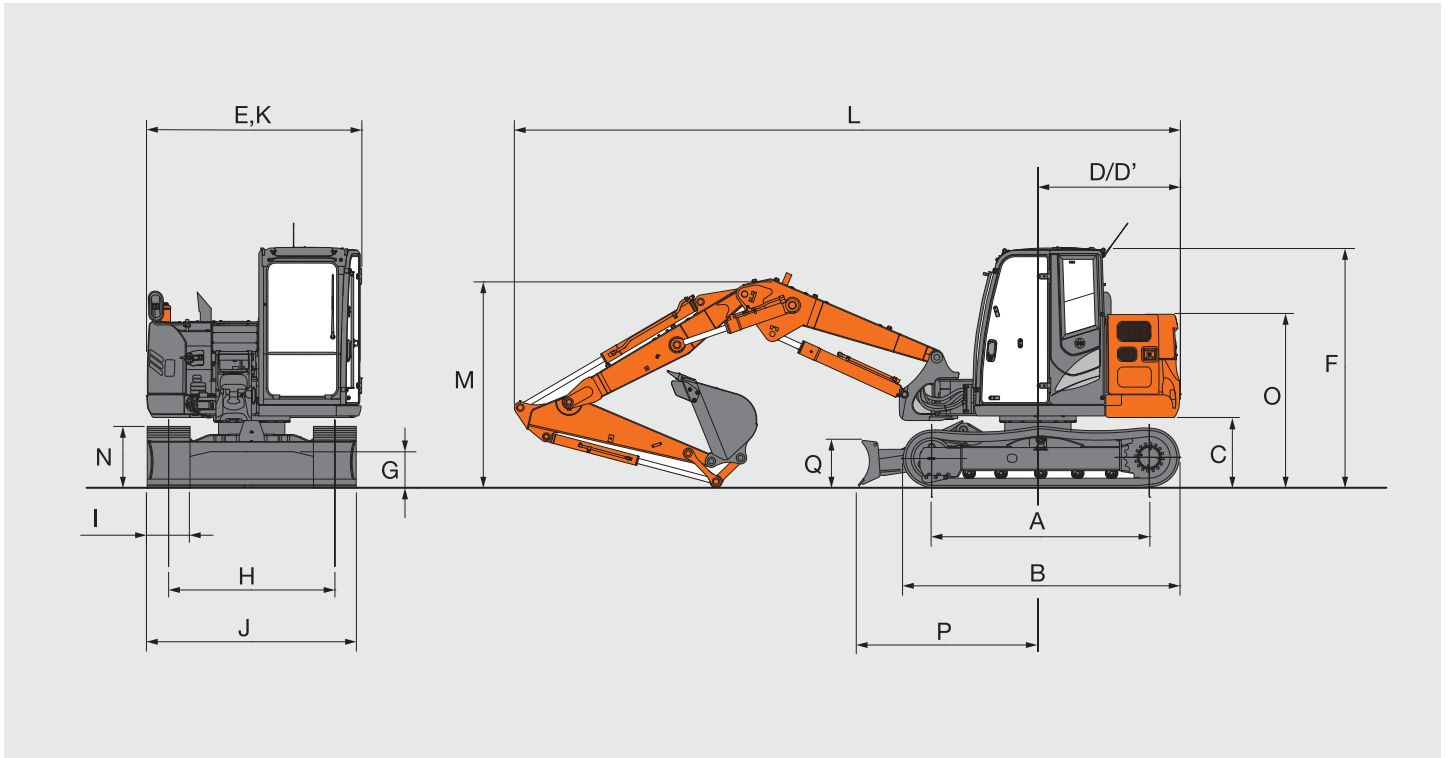


Unité : mm

Longueur de bras	1,62 m	2,12 m
A Portée de fouille max.	7 510	8 000
A' Portée de fouille max. (au sol)	7 360	7 860
B Profondeur de fouille max.	3 910	4 410
C Hauteur d'attaque max.	7 600	8 060
D Hauteur de déversement max.	5 490	5 940
D' Hauteur de déversement min.	2 670	2 320
E Rayon de rotation min.	2 480	2 910
F Paroi verticale max.	3 440	3 940
G Hauteur de l'accessoire avant au rayon de rotation min.	5 810	5 830
H Distance de nivellement min.	1 150	750
I Rayon d'action au rayon de rotation min. (Angle max. de rotation de la flèche)	-	-
J Position la plus haute du bas de lame au-dessus du sol	360	360
K Position la plus basse du bas de lame au-dessus du sol	300	300
L/L' Distance de déport (Angle max. de rotation de la flèche)	1 150 / 1 150	1 150 / 1 150
Angle max. de rotation de la flèche (deg.)	60 / 60	60 / 60

Hors hauteur de crampon de patin de chenille.

DIMENSIONS : FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



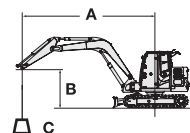
Unité : mm

	ZAXIS 85USB
A Longueur de chenille au sol	2 290
B Longueur du train de chenilles	2 920
*C Dégagement sous contrepois	740
D Rayon de rotation arrière	1 490
D' Longueur de l'arrière	1 490
E Largeur hors-tout de la tourelle	2 260
F Hauteur hors tout de la cabine	2 550
*G Garde au sol minimale	380
H Voie	1 750
I Largeur des patins	450
J Largeur du châssis inférieur	2 200
K Largeur hors tout	2 260
L Longueur hors-tout	
Avec bras de 1,62 m	7 010
Avec bras de 2,12 m	7 040
*M Hauteur hors tout de la flèche	
Avec bras de 1,62 m	2 320
Avec bras de 2,12 m	2 750
N Hauteur de chenille	650
O Hauteur du capot moteur	1 850
P Distance horizontale à la lame	1 880
Q Hauteur de la lame	480

* Hors hauteur de crampon de patin de chenille.

CAPACITÉS DE LA MACHINE

- Notes :
1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567.
 2. La capacité de levage ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est l'axe géométrique de la broche de montage à la jonction du godet et du bras.
 4. *Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
 5. 0 m = sol.



A : Rayon de chargement
 B : Hauteur du point de chargement
 C : Capacité de levage

Pour déterminer les capacités de levage, appliquez la valeur de capacité de la machine « Mesure sur le côté ou à 360 degrés » du tableau avec la « Lame levée », et déduisez le poids de l'accessoire installé et de l'attache rapide.

ZAXIS 85USB Flèche monobloc, Lame levée

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				mètre
Flèche 3,67 m	4,0					*2 180	1 990	1 680	1 410			1 480	1 240	5,41
Bras 1,62 m	3,0			*3 580	2 930	2 320	1 910	1 650	1 380			1 290	1 080	5,88
Contrepoids 1 400 kg	2,0					2 210	1 810	1 600	1 330	1 230	1 020	1 200	1 000	6,11
Patin à crampon 450 mm	1,0					2 120	1 720	1 560	1 280	1 210	1 000	1 170	970	6,14
	0 (Sol)			*2 280	*2 280	2 080	1 680	1 520	1 250			1 200	1 000	5,97
	-1,0	*2 750	*2 750	3 230	2 540	2 070	1 670	1 510	1 240			1 320	1 090	5,57
	-2,0			3 270	2 570	2 090	1 690					1 590	1 300	4,89

ZAXIS 85USB Flèche monobloc, Lame sur sol

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				mètre
Flèche 3,67 m	4,0					*2 180	1 990	*2 040	1 410			*1 920	1 240	5,41
Bras 1,62 m	3,0			*3 580	2 930	*2 590	1 910	*2 190	1 380			*1 920	1 070	5,88
Contrepoids 1 400 kg	2,0					*3 150	1 810	*2 430	1 330	*2 070	1 020	*2 000	1 000	6,11
Patin à crampon 450 mm	1,0					*3 560	1 720	*2 630	1 250	*2 140	1 000	*2 080	970	6,14
	0 (Sol)			*2 280	*2 280	*3 650	1 680	*2 710	1 240			*2 120	1 000	5,97
	-1,0	*2 750	*2 750	*4 430	2 540	*3 440	1 670	*2 570				*2 150	1 090	5,58
	-2,0			*3 890	2 570	*2 900	1 690					*2 130	1 300	4,89

ZAXIS 85USB Flèche monobloc, Lame levée

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg











Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				mètre
Flèche 3,67 m	5,0							1 700	1 420			1 550	1 300	5,29
Bras 2,12 m	4,0							1 700	1 420			1 270	1 060	5,98
Contrepoids 1 400 kg	3,0					*2 240	1 940	1 660	1 390	1 250	1 040	1 130	940	6,39
Patin à crampon 450 mm	2,0					2 240	1 830	1 610	1 330	1 230	1 020	1 060	880	6,61
	1,0					2 130	1 730	1 550	1 280	1 200	990	1 030	860	6,63
	0 (Sol)			*2 440	*2 440	2 060	1 670	1 510	1 240	1 170	970	1 060	870	6,48
	-1,0	*2 220	*2 220	3 170	2 490	2 040	1 640	1 490	1 220	1 160	960	1 140	940	6,12
	-2,0	*3 710	*3 710	3 200	2 510	2 040	1 650	1 490	1 220			1 310	1 080	5,52
	-3,0			3 260	2 570	2 080	1 690					1 740	1 430	4,55

ZAXIS 85USB Flèche monobloc, Lame sur sol











Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				mètre
Flèche 3,67 m	5,0							*1 780	1 420			*1 650	1 300	5,29
Bras 2,12 m	4,0							*1 780	1 420			*1 550	1 060	5,98
Contrepoids 1 400 kg	3,0					*2 240	1 940	*1 960	1 390	*1 820	1 040	*1 540	940	6,39
Patin à crampon 450 mm	2,0					*2 830	1 840	*2 240	1 330	*1 930	1 020	*1 590	880	6,61
	1,0					*3 360	1 730	*2 500	1 280	*2 050	990	*1 700	860	6,63
	0 (Sol)			*2 440	*2 440	*3 610	1 670	*2 660	1 240	*2 110	970	*1 890	870	6,48
	-1,0	*2 220	*2 220	*3 760	2 490	*3 560	1 640	*2 640	1 220	*2 020	960	*1 940	940	6,12
	-2,0	*3 710	*3 710	*4 490	2 510	*3 200	1 650	*2 360	1 220			*1 960	1 080	5,52
	-3,0			*3 310	2 570	*2 370	1 690					*1 870	1 430	4,55











ZAXIS 85USB Flèche à volée variable lame levée
 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		mètre		
														
Flèche à volée variable Bras 1,62 m Contrepoids 1 400 kg Patin à crampon 450 mm	5,0					*2 240	1 970	1 610	1 320			1 600	1 310	5,02
	4,0			*3 000	*3 000	2 340	1 910	1 610	1 320			1 250	1 020	5,75
	3,0					2 200	1 780	1 550	1 270	1 150	930	1 090	880	6,19
	2,0					2 030	1 620	1 470	1 190	1 110	900	1 000	810	6,41
	1,0					1 900	1 500	1 400	1 120	1 080	870	970	780	6,44
	0 (Sol)					1 840	1 440	1 350	1 070	1 050	840	990	790	6,28
	-1,0			2 900	2 210	1 830	1 430	1 330	1 060			1 070	860	5,91
	-2,0			*2 890	2 250	1 860	1 460	1 360	1 080			1 270	1 020	5,28











ZAXIS 85USB Flèche à volée variable, lame sur sol
 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		mètre		
														
Flèche à volée variable Bras 1,62 m Contrepoids 1 400 kg Patin à crampon 450 mm	5,0					*2 240	1 970	*2 050	1 320			*1 960	1 310	5,03
	4,0			*3 000	*3 000	*2 380	1 910	*2 070	1 320			*1 820	1 020	5,75
	3,0					*2 760	1 780	*2 210	1 270	*1 910	930	*1 790	880	6,19
	2,0					*3 200	1 620	*2 390	1 190	*1 960	900	*1 840	810	6,41
	1,0					*3 410	1 500	*2 510	1 120	*1 990	870	*1 810	780	6,44
	0 (Sol)					*3 320	1 440	*2 490	1 070	*1 930	840	*1 770	790	6,28
	-1,0			*3 340	2 210	*2 980	1 430	*2 280	1 060			*1 700	860	5,91
	-2,0			*2 890	2 250	*2 380	1 460	*1 760	1 080			*1 530	1 020	5,28

ZAXIS 85USB Flèche à volée variable lame levée
 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		mètre		
														
Flèche à volée variable Bras 2,12 m Contrepoids 1 400 kg Patin à crampon 450 mm	5,0					*1 950	*1 950	1 680	1 390			1 330	1 090	5,68
	4,0					*2 110	1 990	1 670	1 370	1 210	990	1 100	900	6,32
	3,0			*3 420	2 940	2 300	1 870	1 600	1 320	1 190	970	970	790	6,71
	2,0					2 120	1 710	1 520	1 240	1 150	930	910	730	6,91
	1,0					1 960	1 560	1 440	1 160	1 100	890	880	710	6,94
	0 (Sol)					1 870	1 470	1 370	1 100	1 060	850	890	720	6,79
	-1,0			2 880	2 190	1 840	1 440	1 340	1 070	1 050	840	950	760	6,45
	-2,0			2 910	2 220	1 850	1 450	1 340	1 070			1 090	870	5,89

ZAXIS 85USB Flèche à volée variable, lame sur sol
 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement										À portée max.		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		mètre		
														
Flèche à volée variable Bras 2,12 m Contrepoids 1 400 kg Patin à crampon 450 mm	5,0					*1 950	*1 950	*1 840	1 390			*1 580	1 090	5,68
	4,0					*2 110	1 990	*1 890	1 370	*1 760	990	*1 490	900	6,32
	3,0			*3 420	2 940	*2 500	1 870	*2 060	1 320	*1 810	970	*1 470	790	6,71
	2,0					*2 990	1 710	*2 280	1 240	*1 900	930	*1 490	730	6,91
	1,0					*3 350	1 560	*2 460	1 160	*1 980	890	*1 570	710	6,94
	0 (Sol)					*3 420	1 470	*2 530	1 100	*1 980	850	*1 630	720	6,79
	-1,0			*2 880	2 190	*3 220	1 440	*2 420	1 070	*1 850	840	*1 580	760	6,45
	-2,0			*3 640	2 220	*2 760	1 450	*2 090	1 070			*1 480	870	5,89

MOTEUR

Modèle	YANMAR 4TNV98CT-VSY
Type	Refroidissement liquide, 4 cylindres, injection directe et FPD
Taux d'émissions	Stage V
Puissance nominale	53,7 kW / 2 100 tr/min
Couple max.	290 Nm / 1 350 tr/min
Cylindrée	3 318 ccm
Batterie	1 x 12 V / 120 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Pompe principale	Pompe à piston axiaux à cylindrée variable; régulateur Load Sensing
Débit d'huile max.	193,2 l/min
Système de déplacement	Moteur à pistons axiaux réglable
Moteur d'orientation	Moteur à pistons axiaux
Débit d'huile max. (AUX 1)	100 l/min
Débit d'huile max. (AUX 2)	70 l/min

QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	100 l
Liquide de refroidissement du moteur	12 l
Huile moteur	10,2 l
Système de dépl. (de chaque côté)	1,2 l
Système hydraulique	160 l
Réservoir d'huile hydraulique	120 l

PUISSANCE

Vitesse d'orientation	10 tr/min
Vitesse de déplacement max.	Rapide 4,5 km/h ; lente 2,5 km/h
Force de traction max.	70 kN
Pente max.	35°
Capacité de godet	0,28 m ³
Pression au sol	0,38 kg/cm ²
Force d'excavation du godet ISO	72,7 kN
Force d'excavation du balancier ISO	40,5 kN

TARAGES DES SOUPAPES DE DÉCHARGE

Circuit de balancier	280 bar
Circuit d'orientation	215 bar
Circuit de déplacement	280 bar
Circuit pilote	35 bar

CHÂSSIS INFÉRIEUR ET SUPERSTRUCTURE

Longueur de flèche	3 520 mm
Longueur de balancier	2 050 mm
Galets inférieurs	4
Galets supérieurs	1
Mécanisme de rotation	Moteur d'orientation à pistons sur réducteur planétaire, Frein de stationnement automatique

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

SY80U 8 800 kg

PERFORMANCES DE LEVAGE, LAME EN BAS

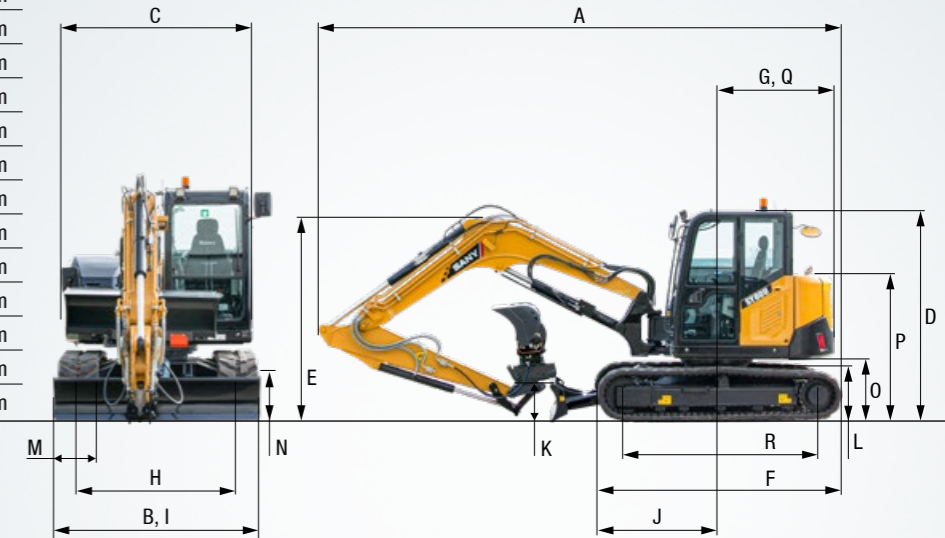
Haut. du point de ch.	Rayon				Portée				
	3,0 m	4,0 m	5,0 m	Max.					
5,0 m kg	1 960	1 960	1 800	1 338	1 710	1 325	5 025		
4,0 m kg	2 080	2 080	2 085	1 345	1 225	1 055	5 703		
3,0 m kg	3 100	3 100	2 540	1 875	2 275	1 315	1 585	930	6 106
2,0 m kg	4 745	2 675	3 180	1 760	2 570	1 260	1 630	865	6 297
1,0 m kg	4 325	2 450	3 745	1 650	2 845	1 205	1 750	855	6 297
Niveau du sol kg	4 850	2 390	4 020	1 590	2 995	1 170	1 965	885	6 109
-1,0 m kg	5 670	2 360	3 950	1 550	2 935	1 140	2 370	995	5 707
-2,0 m kg	4 915	2 375	3 490	1 550	2 445	1 150	2 400	1 185	5 031
-3,0 m kg	3 385	2 450					2 290	1 735	3 899

PERFORMANCES DE LEVAGE AVEC LAME EN HAUT

Haut. du point de ch.	Rayon				Portée				
	3,0 m	4,0 m	5,0 m	Max.					
5,0 m kg	1 960	1 960	1 800	1 338	1 710	1 325	5 025		
4,0 m kg	2 080	2 080	2 085	1 345	1 225	1 055	5 703		
3,0 m kg	3 100	3 100	2 540	1 875	1 770	1 315	1 285	930	6 106
2,0 m kg	3 850	2 675	2 425	1 760	1 715	1 260	1 185	865	6 297
1,0 m kg	3 595	2 450	2 305	1 650	1 655	1 205	1 170	855	6 297
Niveau du sol kg	3 525	2 390	2 240	1 590	1 615	1 170	1 215	885	6 109
-1,0 m kg	3 490	2 360	2 195	1 550	1 585	1 140	1 360	995	5 707
-2,0 m kg	3 510	2 375	1 550	1 550	1 600	1 150	1 630	1 185	5 031
-3,0 m kg	3 385	2 450					2 290	1 735	3 899

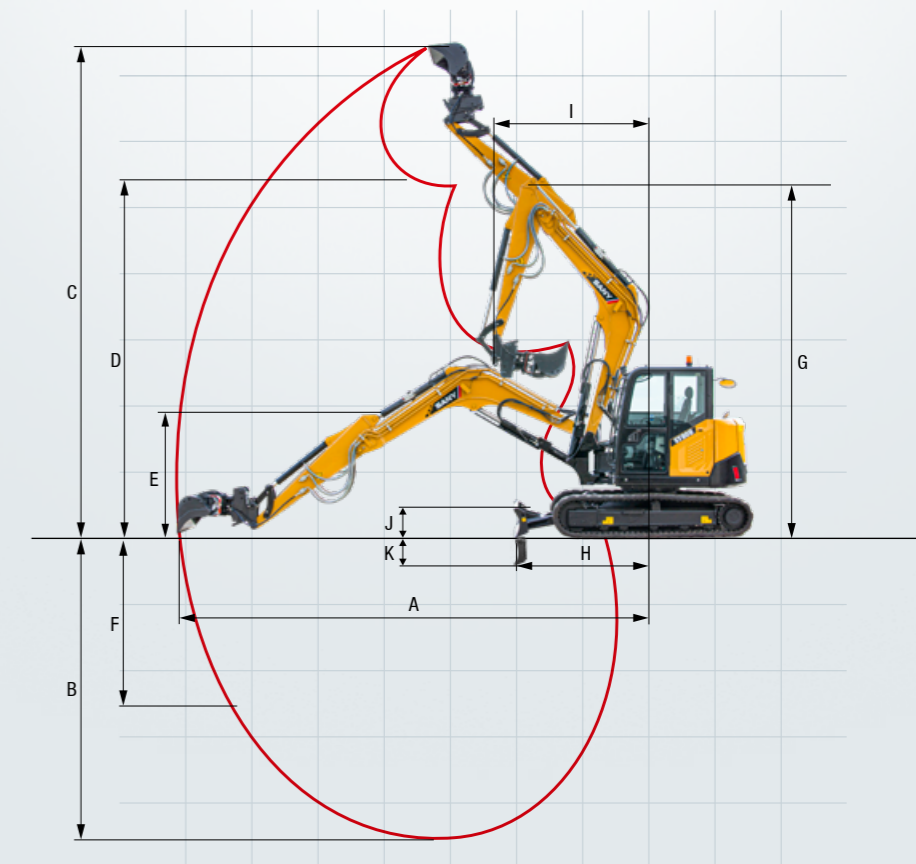
DIMENSIONS

A Longueur totale	6 500 mm
B Largeur totale	2 220 mm
C Largeur totale du châssis supérieur	2 150 mm
D Hauteur totale au-dessus de la cabine	2 550 mm
E Hauteur hors tout de la flèche	2 220 mm
F Longueur du châssis inférieur	2 915 mm
G Longueur arrière	1 480 mm
H Largeur de voie	1 750 mm
I Largeur du châssis inférieur (lame)	2 200 mm
J Distance horizontale par rapport à la lame	2 080 mm
K Hauteur de la lame	450 mm
L Hauteur de chenille	660 mm
M Largeur du patin de chenille	450 mm
N Garde au sol min.	365 mm
O Espace sous le contrepoids	745 mm
P Hauteur du capot-moteur	1 880 mm
Q Rayon de pivotement à l'arrière	1 480 mm
R Dist. (entraxe) patin de chenille/roue motrice	2 315 mm



ZONE DE TRAVAIL

A Portée max. au sol	7 290 mm
B Profondeur de creusement max.	4 535 mm
C Hauteur de portée max.	7 315 mm
D Hauteur de déversement max.	5 430 mm
E Hauteur de déversement min.	1 915 mm
F Prof. de creusement max. sur mur vertical	2 490 mm
G Hauteur de travail au rayon de Giration min.	5 490 mm
H Distance de la tête de balancier en position rentrée au max.	2 080 mm
I Angle de départ pied de flèche droit (G)	4 510 mm
Angle de départ pied de flèche gauche (D)	4 670 mm
Angle de départ pied min.	2 435 mm
J Hauteur de course max. de la lame	480 mm
K Prof. de creusement max. de la lame	325 mm
L Déport de flèche (G)	636 mm
Déport de flèche (D)	740 mm
Angle maxi de la flèche (G)	65°
Angle maxi de la flèche (D)	51°





Très grande diversité

De nombreux composants offrant une utilisation flexible sont déjà montés en usine. L'ajout d'un dispositif de changement rapide hydraulique est aussi déjà préparé.

CONFORT CABINE

Siège suspendu	●
Chauffage	●
Air conditionné manuel	●
Radio et haut parleur	●
Accoudoirs ajustables	●
Prise 12V	●
Prise USB (Musique)	●
Essuie glace	●
Ligne aux1 sur joystick	●
Ligne aux2 sur joystick	●
8 différents Pré réglages hydrauliques pour les équipements	●

SÉCURITÉ

Coupe batterie	●
Alarme de translation	●
Gyrophare	●

EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

Clapets de sécurité sur flèche et balancier avec alarme de surcharge	●
Circuit attache rapide double effet avec lignes	●
Ligne marteau et pince a commande proportionnelle au joystick	●
Ligne petit débit a commande proportionnelle au joystick	●
Pression réglable sur ligne marteau /pince	●
Lame	●
Protection verin de flèche	●

Équipement de série ● Option ●

Les équipements de série et les options peuvent varier suivant les pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre revendeur.

PHARES DE TRAVAIL

Avant	●
Balancier	●

CHÂSSIS

Chenilles caoutchouc	●
Chenilles acier	●
Anneaux d'arrimage	●

MOTEUR

Ralenti automatique	●
Filtre à gasoil	●
FPD	●
DOC	●
Filtre à air	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Frein de tourelle	●
Double vitesse de translation	●
Lignes hydraulique AUX 1	●
Lignes hydraulique AUX 2	●
Filtre principale	●
Leviers de pilotage hydraulique	●
Filtre de pilotage	●

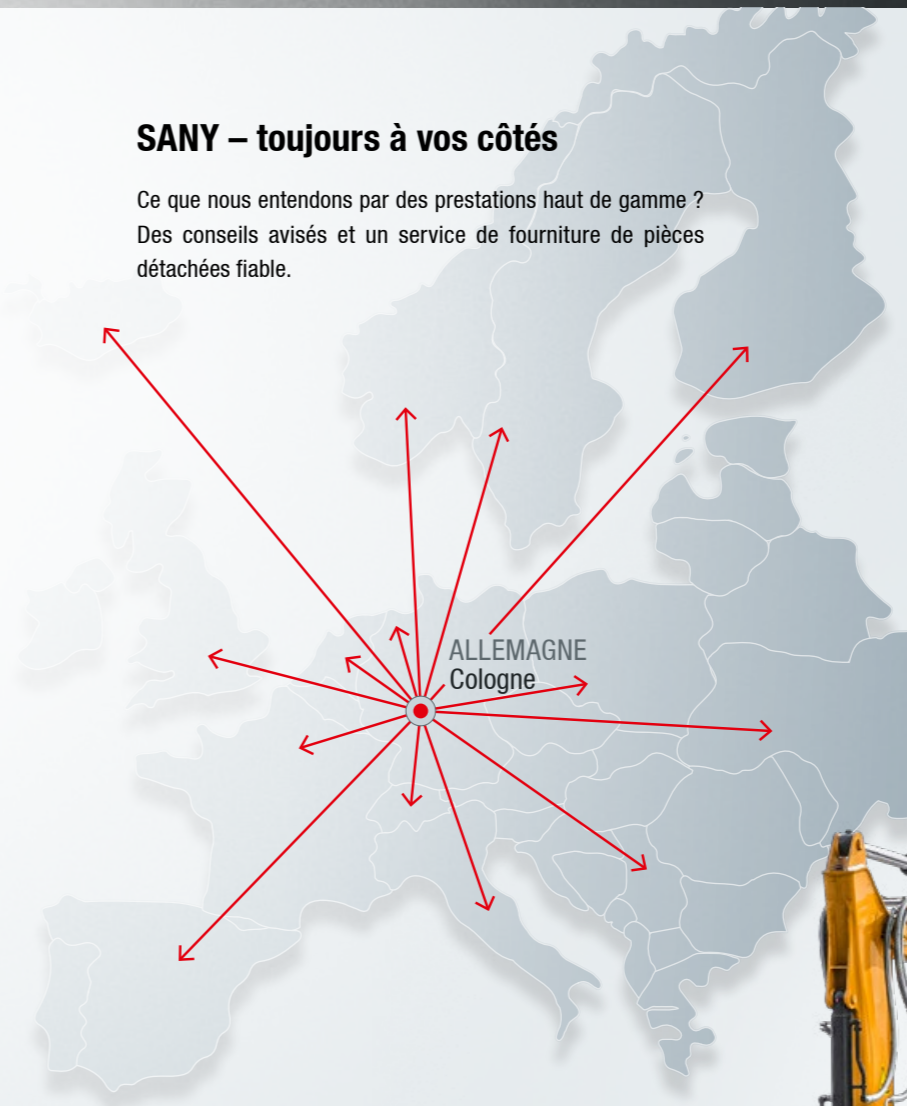
UN SERVICE SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

Nos prestations de service obéissent rigoureusement aux mêmes critères de qualité et de fiabilité que nos excavateurs. Elles contribuent aux performances de nos engins, à leur durabilité et à leur excellent rapport coût/performance. La maintenance est

déterminante pour l'efficacité, la rentabilité et la sécurité de votre matériel. Votre revendeur SANY peut vous proposer un éventail de prestations très complet et veiller à ce que votre matériel reste efficace dans la durée.

SANY – toujours à vos côtés

Ce que nous entendons par des prestations haut de gamme ? Des conseils avisés et un service de fourniture de pièces détachées fiable.



Les avantages SANY :

- + Service d'expédition rapide depuis l'entrepôt central près de Cologne
- + Plus de 15 000 pièces de rechange pour une fiabilité totale
- + Une vraie expertise au service de votre matériel
- + Des revendeurs qui bénéficient du programme de formation SANY pour être au fait des spécifications techniques et des dernières nouveautés.



Pièces détachées – disponibles rapidement et à moindre coût

Une pelle compacte SANY, c'est un investissement durable. Les pièces de rechange sont disponibles rapidement et vous avez l'assurance que les immobilisations ou les pannes seront de courte durée.



Toutes les informations noir sur blanc

Toutes les pelles compactes SANY s'accompagnent de manuels et de documents qui vous aident lors de l'utilisation, de la maintenance, du service et de la réparation, parmi lesquels les notices d'utilisation, de maintenance et les spécifications techniques.