Série ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

FLÈCHE DROITE AVANT

ZAXIS 250LC/ZAXIS 300LC/ZAXIS 350LC

APPLICATIONS & OUTILS

PELLE HYDRAULIQUE

Code du modèle : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Puissance nominale du moteur :
140 kW (ISO14396)
Poids en ordre de marche : 26 400 – 28 300 kg

Code du modèle : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Puissance nominale du moteur :
197 kW (ISO14396)
Poids en ordre de marche : 30 400 – 32 200 kg

Code du modèle : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Puissance nominale du moteur : 210 kW
(ISO14396)
Poids en ordre de marche : 35 200 – 37 500 kg

SPÉCIFICATIONS

ZX250LC / ZX250LCN

MOTEUR

Modèle	Isuzu 4HK1X
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	Turbocompresseur à géométrie variable, refroidisseur intermédiaire, EGR refroidi
Post-traitement	Système DOC+CSF+SCR
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale	
ISO 14396	140 kW à 2 000 min^{-1}
ISO 9249, nette	132 kW à 2 000 min^{-1}
SAE J1349, nette	132 kW à 2 000 min^{-1}
Couple maximal	676 Nm à 1 800 min^{-1}
Cylindrée	5,193 L
Alésage et course	115 mm x 125 mm
Batteries	2 x 12 V / 126 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable
Débit d'huile maximal	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	35,5 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	34,3 MPa
Circuit de rotation	32,4 MPa
Circuit de translation	34,3 MPa
Circuit de pilotage	3,9 MPa
Augmentation de puissance	38,0 MPa

Vérins hydrauliques

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige
Flèche	2	125 mm	90 mm
Bras	1	140 mm	100 mm
Godet	1	130 mm	90 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	10,7 min^{-1}
Couple de rotation	77,5 kNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles

Axes de liaison traités thermiquement et munis de joints anti-boue. Réglage hydraulique (à graisse) des chenilles avec ressorts de retour absorbeurs de chocs.

Nombre de galets et de patins de chaque côté

Galets supérieurs	2
Galets inférieurs	9
Patins de chenille	51
Guides de chenille	3

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 5,5 km/h Basse : 0 à 3,4 km/h
Force de traction maximale	215 kN
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 67 dB(A)
Niveau de puissance sonore extérieur, conformément à la norme ISO 6395 et à la directive UE 2000/14/CE ..... LwA 101 dB(A)

Système de climatisation

Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés.
Type de réfrigérant : HFC-134a, PRG : 1 430, quantité : 0,85 kg,
CO_{2e} : 1,22 tonne.

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	510,0 L
Liquide de refroidissement moteur	31,0 L
Huile moteur	29,0 L
Dispositif de rotation	9,3 L
Dispositif de translation (chaque côté)	7,8 L
Système hydraulique	294,0 L
Réservoir hydraulique	156,0 L
Réservoir de DEF/AdBlue®	70,0 L

POIDS ET PRESSION AU SOL

FLÈCHE DROITE ZX250LC :

Équipé d'une flèche droite de 6,30 m, d'un bras de 2,96 m et d'un godet de 1,00 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 6 200 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	26 400 kg	52 kPa
	700 mm	26 700 kg	45 kPa
	800 mm	27 000 kg	40 kPa
	900 mm	27 500 kg	39 kPa

FLÈCHE DROITE ZX250LCN :

Équipé d'une flèche droite de 6,30 m, d'un bras de 2,96 m et d'un godet de 1,00 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 6 200 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	26 300 kg	52 kPa
	700 mm	26 600 kg	44 kPa
	800 mm	26 900 kg	39 kPa
	900 mm	27 500 kg	39 kPa

Poids des composants

	Poids
Contrepoids	6 200 kg
Flèche droite (avec vérin de bras)	2 400 kg
Bras de 2,96 m (avec vérin de godet)	1 370 kg
Godet de 1,00 m^3	850 kg

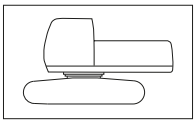
FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN

Longueur de bras	2,96 m
Force de cavage du godet* ISO	188 kN
Force de cavage du godet* SAE : PCSA	163 kN
Force de pénétration du bras* ISO	131 kN
Force de pénétration du bras* SAE : PCSA	126 kN

*Avec augmentation de puissance

Poids de base de la machine et largeur hors-tout



À l'exclusion de l'équipement frontal, du carburant, de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement, etc.
Y compris le contrepoids.

ZX250LC

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	20 600 kg	3 190 mm
700 mm	21 000 kg	3 290 mm
800 mm	21 300 kg	3 390 mm
900 mm	21 800 kg	3 490 mm

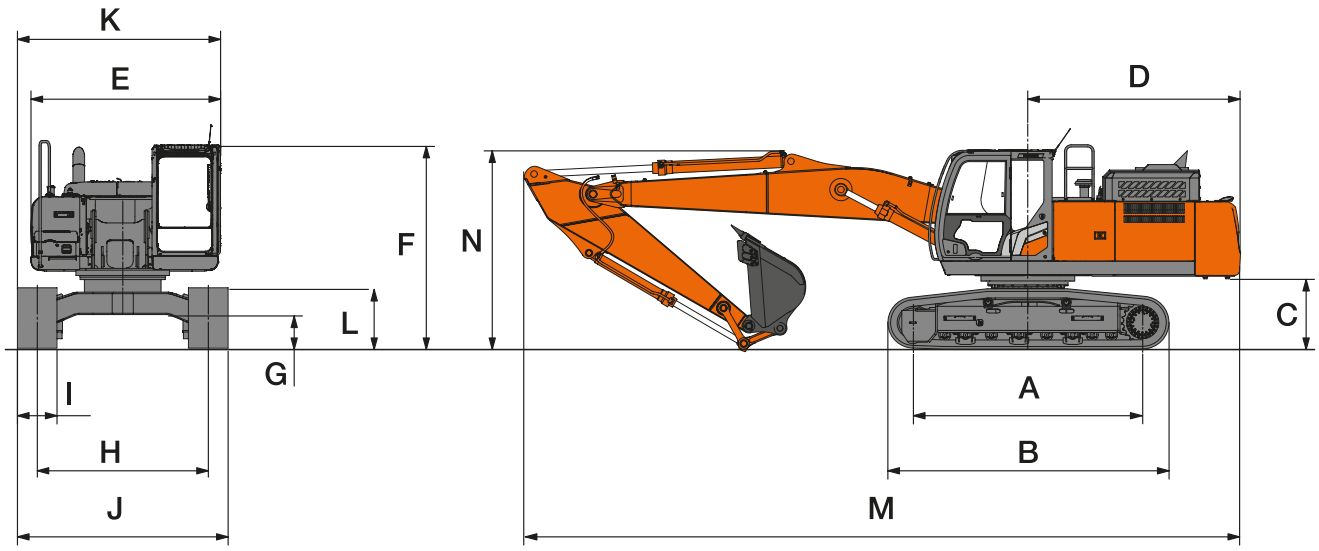
ZX250LCN

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	20 500 kg	2 990 mm
700 mm	20 900 kg	3 090 mm
800 mm	21 200 kg	3 190 mm
900 mm	21 700 kg	3 290 mm

SPÉCIFICATIONS

ZX250LC / ZX250LCN

DIMENSIONS



Unité : mm

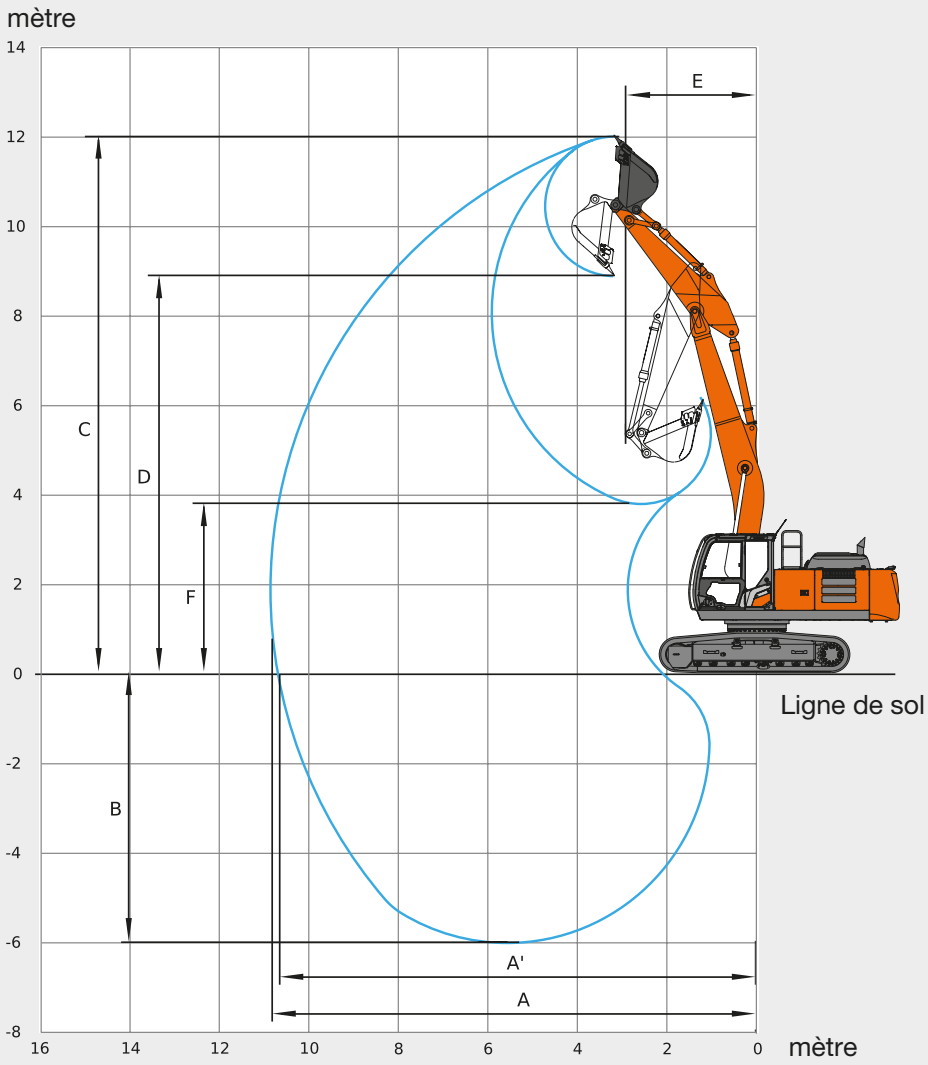
		FLÈCHE DROITE ZX250LC	FLÈCHE DROITE ZX250LCN
A	Longueur de chenille au sol	3 850	3 850
B	Longueur du train de chenilles	4 640	4 640
*C	Dégagement sous contrepoids	1 050	1 050
D	Rayon de rotation arrière	3 140	3 140
E	Largeur hors-tout de la tourelle	2 870	2 870
F	Hauteur hors tout de la cabine	3 010	3 010
*G	Garde au sol minimale	460	460
H	Voie	2 590	2 390
I	Largeur des patins	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
J	Largeur du châssis inférieur	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090 / 3 190 / 3 290
K	Largeur hors-tout	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090 / 3 190 / 3 290
L	Longueur hors-tout	10 700	10 700
M	Hauteur hors tout à la flèche	3 150	3 150
N	Hauteur de chenille avec patins à triple crampon	920	920

•* : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

SPÉCIFICATIONS

ZX250LC / ZX250LCN

RAYONS D'ACTION



Unité : mm

		FLÈCHE DROITE ZX250LC / ZX250LCN
A	Portée de fouille max.	10 800
A'	Portée de fouille max. (au sol)	10 630
B	Profondeur de fouille max.	6 030
C	Hauteur d'attaque max.	11 990
D	Hauteur de déversement max.	8 870
E	Rayon de rotation min.	2 880
F	Hauteur de déversement min.	3 770

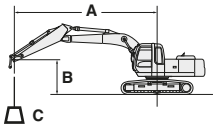
•' : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

CAPACITÉS DE LEVAGE

ZX250LC / ZX250LCN

Mesure métrique

Notes : 1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage de la gamme ZAXIS 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 chargement est la ligne centrale de l'axe de montage du pivot du godet sur le bras.
4. * Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
5. 0 m = Sol.
Pour les capacités de levage, soustraire le poids du godet et de l'attache rapide des capacités de levage.



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

FLÈCHE DROITE ZX250LC

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m) 3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		À portée max.		
																		mètre
Flèche de 6,30 m Bras de 2,96 m Contrepoids de 6 200 kg Patin de 600 mm	11,0			7 780*	7 580*											7 200*	7 200*	4,18
	10,0					6 430*	6 430*									5 940*	5 940*	5,77
	9,0					6 200*	6 200*	5 830*	5 830*							5 360*	5 360*	6,85
	8,0					6 320*	6 320*	5 820*	5 820*	5 490*	5 490*					5 080*	4 880	7,64
	7,0			6 080*	6 080*	6 700*	6 700*	6 030*	6 030*	5 550*	5 550*	5 230*	4 530			4 890*	4 290	8,24
	6,0	8 840*	8 840*	8 290*	8 290*	7 320*	7 320*	6 390*	6 390*	5 740*	5 590	5 280*	4 510			4 870*	3 930	8,67
	5,0			10 170*	10 170*	8 090*	8 090*	6 840*	6 840*	6 000*	5 470	5 410*	4 450			4 840*	3 680	8,98
	4,0					8 860*	8 720	7 300*	6 690	6 280*	5 340	5 550*	4 370	4 980*	3 640	4 890*	3 540	9,16
	3,0					9 430*	8 400	7 670*	6 490	6 510*	5 210*	5 670*	4 300	4 990*	3 610	4 830*	3 480	9,23
	2,0					9 690*	8 190	7 890*	6 340	6 640*	5 110	5 720*	4 240	4 930*	3 590	4 760*	3 480	9,19
	1,0			5 950*	5 950*	9 600*	8 090	7 890*	6 250	6 630*	5 050	5 650*	4 200	4 720*	3 580	4 690*	3 570	9,03
	0 (sol)			8 750*	8 750*	9 210*	8 080	7 660*	6 220	6 430*	5 030	5 410*	4 200			4 560*	3 730	8,76
	-1,0	7 420*	7 420*	10 080*	10 080*	8 530*	8 130	7 160*	6 250	5 590*	5 050	4 880*	4 230			4 380*	4 010	8,36
	-2,0	9 770*	9 770*	8 760*	8 760*	7 530*	7 530*	6 350*	6 320	5 210*	5 120					4 090*	4 090*	7,80
	-3,0			7 020*	7 020*	6 110*	6 110*	5 070*	5 070*	3 700*	3 700*					3 580*	3 580*	7,06
	-4,0																	

FLÈCHE DROITE ZX250LCN

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m) 3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		À portée max.		
																		mètre
Flèche de 6,30 m Bras de 2,96 m Contrepoids de 6 200 kg Patin de 600 mm	11,0			7 580*	7 580*											7 200*	7 200*	4,18
	10,0					6 430*	6 430*									5 940*	5 940*	5,77
	9,0					6 200*	6 200*	5 830*	5 830*							5 360*	5 360*	6,85
	8,0					6 320*	6 320*	5 820*	5 820*	5 490*	5 260					5 080*	4 500	7,64
	7,0			6 080*	6 080*	6 700*	6 700*	6 030*	6 030*	5 550*	5 240	5 230*	4 180			4 890*	3 960	8,24
	6,0	8 840*	8 840*	8 290*	8 290*	7 320*	7 320*	6 390*	6 390*	5 740*	5 150	5 280*	4 160			4 870*	3 620	8,67
	5,0			10 170*	10 170*	8 090*	8 090*	6 840*	6 350	6 000*	5 040	5 410*	4 100			4 840*	3 390	8,98
	4,0					8 860*	7 970	7 300*	6 140	6 280*	4 910	5 550*	4 020	4 980*	3 350	4 890*	3 250	9,16
	3,0					9 430*	7 660	7 670*	5 950	6 510*	4 790	5 670*	3 950	4 990*	3 320	4 830*	3 190	9,23
	2,0					9 690*	7 460	7 890*	5 800	6 640*	4 690	5 720*	3 890	4 930*	3 290	4 760*	3 200	9,19
	1,0			5 950*	5 950*	9 600*	7 360	7 890*	5 710	6 630*	4 630	5 650*	3 860	4 720*	3 290	4 690*	3 270	9,03
	0 (sol)			8 750*	8 750*	9 210*	7 350	7 660*	5 690	6 430*	4 610	5 410*	3 850			4 560*	3 430	8,76
	-1,0	7 420*	7 420*	10 080*	10 080*	8 530*	7 400	7 160*	5 710	5 990*	4 630	4 880*	3 890			4 380*	3 690	8,36
	-2,0	9 770*	9 770*	8 760*	8 760*	7 530*	7 500	6 350*	5 780	5 210*	4 700					4 090*	4 090*	7,80
	-3,0			7 020*	7 020*	6 110*	6 110*	5 070*	5 070*	3 700*	3 700*					3 580*	3 580*	7,06
	-4,0																	

SPÉCIFICATIONS

ZX300LC / ZX300LCN

MOTEUR

Modèle	Isuzu 6HK1X
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	Turbocompresseur à géométrie variable, refroidisseur intermédiaire, EGR refroidi
Post-traitement	Système DOC+CSF+SCR
Nombre de cylindres	6
Puissance nominale	
ISO 14396	197 kW à 1 900 min^{-1}
ISO 9249, nette	186 kW à 1 900 min^{-1}
SAE J1349, nette	186 kW à 1 900 min^{-1}
Couple maximal	1 050 Nm à 1 500 min^{-1}
Cylindrée	7,790 L
Alésage et course	115 mm x 125 mm
Batteries	2 x 12 V / 135 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable
Débit d'huile maximal	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	34,7 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	34,3 MPa
Circuit de rotation	32,4 MPa
Circuit de translation	34,3 MPa
Circuit de pilotage	3,9 MPa
Augmentation de puissance	38,0 MPa

Vérins hydrauliques

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige
Flèche	2	135 mm	95 mm
Bras	1	150 mm	105 mm
Godet	1	135 mm	90 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	10,3 min^{-1}
Couple de rotation	90,5 kNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles

Axes de liaison traités thermiquement et munis de joints anti-boue. Réglage hydraulique (à graisse) des chenilles avec ressorts de retour absorbeurs de chocs.

Nombre de galets et de patins de chaque côté

Galets supérieurs	2
Galets inférieurs	8
Patins de chenille	48
Guides de chenille	3

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 5,2 km/h Basse : 0 à 3,1 km/h
Force de traction maximale	246 kN
Capacité d'ascension	70 % (35 degrés) en continu

NIVEAU DE PUISSANCE SONORE

Niveau de puissance sonore dans la cabine conformément à ISO 6396	LpA 69 dB(A)
Niveau de puissance sonore extérieur, conformément à la norme ISO 6395 et à la directive UE 2000/14/CE	LwA 103 dB(A)

Système de climatisation

Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés.
Type de réfrigérant : HFC-134a, PRG : 1 430, quantité : 0,85 kg,
CO_{2e} : 1,22 tonne.

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	510,0 L
Liquide de refroidissement moteur	48,0 L
Huile moteur	48,0 L
Dispositif de rotation	12,0 L
Dispositif de translation (chaque côté)	9,4 L
Système hydraulique	294,0 L
Réservoir hydraulique	163,0 L
Réservoir de DEF/AdBlue®	70,0 L

SPÉCIFICATIONS

ZX300LC / ZX300LCN

POIDS ET PRESSION AU SOL

FLÈCHE DROITE ZX300LC :

Équipé d'une flèche droite de 6,50 m, d'un bras de 3,11 m et d'un godet de 1,10 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 5 600 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	30 600 kg	57 kPa
	700 mm	31 000 kg	49 kPa
	800 mm	31 400 kg	43 kPa
	900 mm	31 800 kg	39 kPa

FLÈCHE DROITE ZX300LCN :

Équipé d'une flèche droite de 6,50 m, d'un bras de 3,11 m et d'un godet de 1,10 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 5 600 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	30 400 kg	56 kPa
	700 mm	30 700 kg	49 kPa

Poids des composants

	Poids
Contrepoids	5 600 kg
Flèche droite (avec vérin de bras)	3 150 kg
Bras de 3,11 m (avec vérin de godet)	1 480 kg
Godet de 1,10 m^3	900 kg

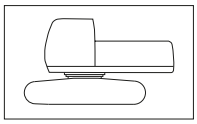
FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN

Longueur de bras	3,11 m
Force de cavage du godet* ISO	202 kN
Force de cavage du godet* SAE : PCSA	175 kN
Force de pénétration du bras* ISO	144 kN
Force de pénétration du bras* SAE : PCSA	138 kN

*Avec augmentation de puissance

Poids de base de la machine et largeur hors-tout



À l'exclusion de l'équipement frontal, du carburant, de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement, etc.
Y compris le contrepoids.

ZX300LC

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	23 900 kg	3 190 mm
700 mm	24 200 kg	3 290 mm
800 mm	24 600 kg	3 390 mm
900 mm	25 000 kg	3 490 mm

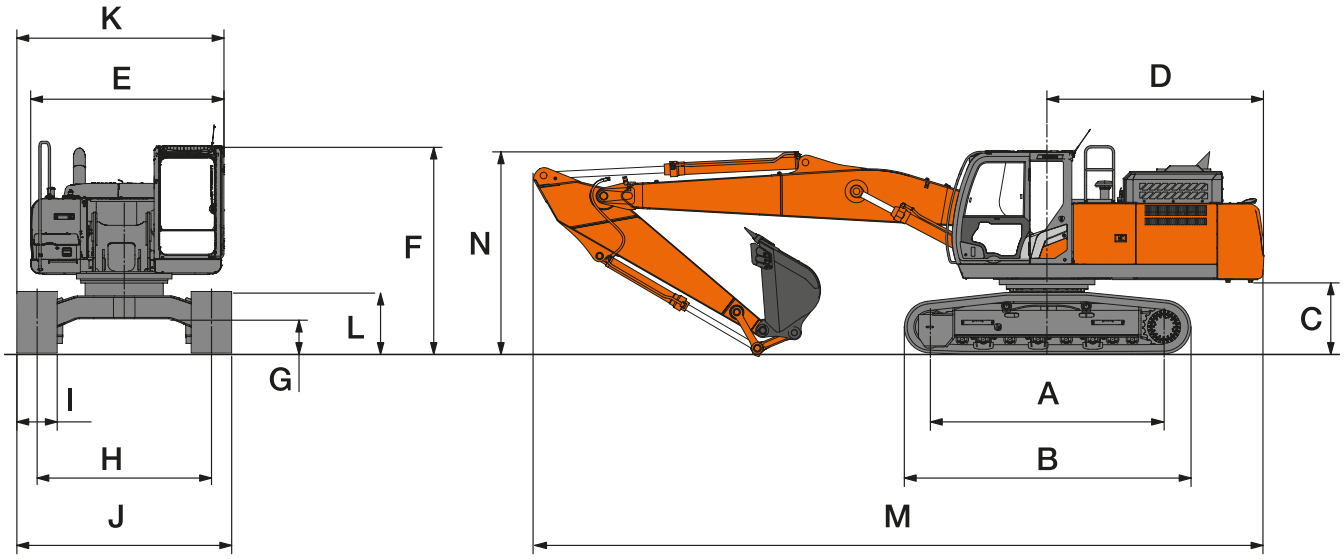
ZX300LCN

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	23 700 kg	2 990 mm
700 mm	24 100 kg	3 090 mm

SPÉCIFICATIONS

ZX300LC / ZX300LCN

DIMENSIONS



Unité : mm

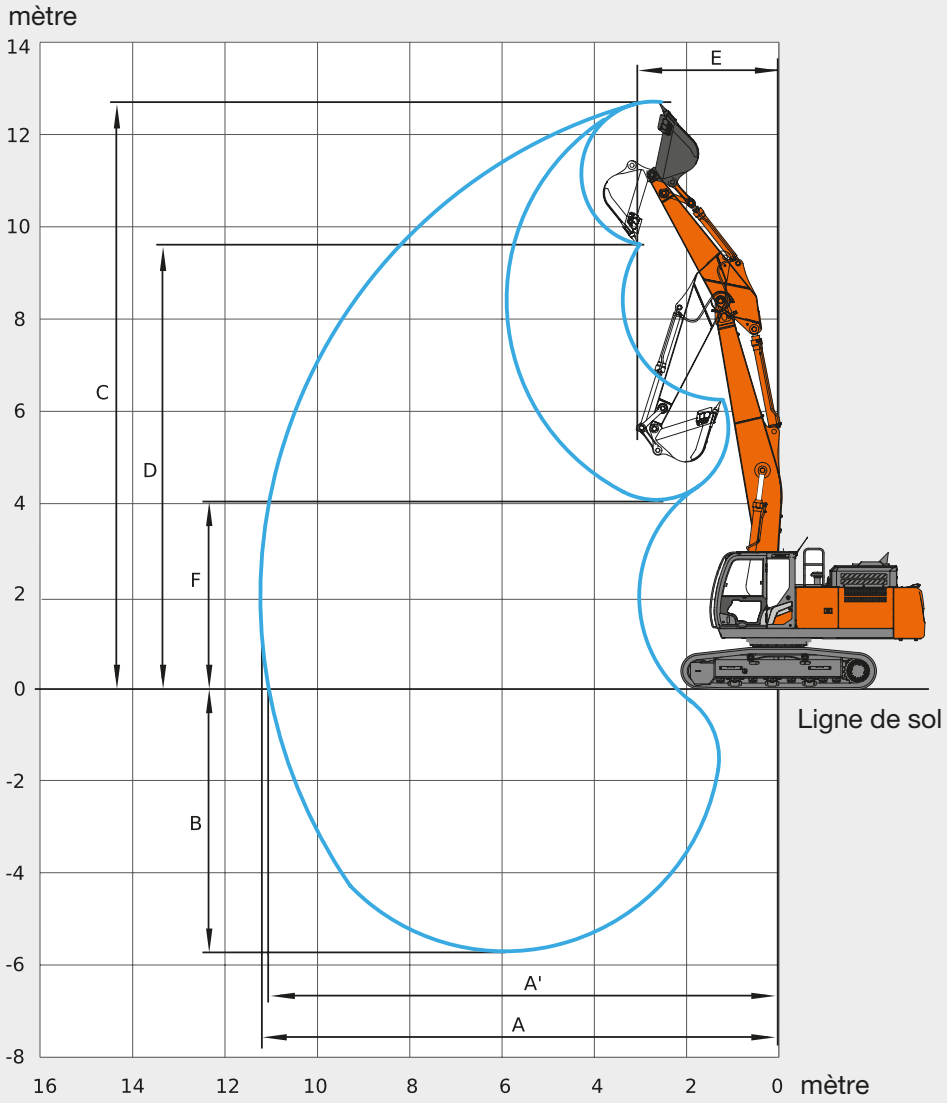
		FLÈCHE DROITE ZX300LC	FLÈCHE DROITE ZX300LCN
A	Longueur de chenille au sol	4 050	4 050
B	Longueur du train de chenilles	4 970	4 970
*C	Dégagement sous contrepoids	1 130	1 130
D	Rayon de rotation arrière	3 250	3 250
E	Largeur hors-tout de la tourelle	2 990	2 990
F	Hauteur hors tout de la cabine	3 120	3 120
*G	Garde au sol minimale	510	510
H	Voie	2 590	2 390
I	Largeur des patins	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J	Largeur du châssis inférieur	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090
K	Largeur hors-tout	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090
L	Longueur hors-tout	10 960	10 960
M	Hauteur hors tout à la flèche	3 250	3 250
N	Hauteur de chenille avec patins à triple crampon	1 070	1 070

•* : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

SPÉCIFICATIONS

ZX300LC / ZX300LCN

RAYONS D'ACTION



Unité : mm

		FLÈCHE DROITE ZX300LC / ZX300LCN
A	Portée de fouille max.	11 240
A'	Portée de fouille max. (au sol)	11 070
B	Profondeur de fouille max.	5 750
C	Hauteur d'attaque max.	12 630
D	Hauteur de déversement max.	9 550
E	Rayon de rotation min.	3 060
F	Hauteur de déversement min.	4 020

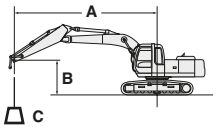
•' : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

CAPACITÉS DE LEVAGE

ZX300LC / ZX300LCN

Mesure métrique

Notes : 1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567.
2. avec la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de chargement est la ligne centrale de l'axe de montage du pivot du godet sur le bras.
4. * Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
5. 0 m = Sol.
Pour les capacités de levage, soustraire le poids du godet et de l'attache rapide des capacités de levage.



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

FLÈCHE DROITE ZX300LC

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m) 3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		À portée max.		
																		mètre
Flèche de 6,50 m Bras de 3,10 m Contrepoids de 6 500 kg Patin de 600 mm	11,0	9 900*	9 900*													9 590*	9 590*	3,09
	10,0			8 750*	8 750*	7 680*	7 680*									6 760*	6 760*	5,23
	9,0					7 920*	7 920*	7 490*	7 490*							5 750*	5 750*	6,55
	8,0					7 400*	7 400*	7 670*	7 670*	7 110*	6 260					5 250*	5 250*	7,50
	7,0					7 180*	7 180*	7 650*	7 650*	7 120*	6 290	6 240*	4 960			4 950	4 690	8,22
	6,0			6 880*	6 880*	7 620*	7 620*	8 050*	8 000	7 250*	6 220	7 520*	4 970			4 720*	4 180	8,77
	5,0			10 190*	10 190*	9 630*	9 630*	8 470*	7 770	7 470*	6 090	6 720*	4 910	5 960*	4 000	4 650*	3 850	9,17
	4,0					10 690*	9 880	8 940*	7 500	7 740*	5 930	6 860*	4 810	6 140*	3 970	4 600*	3 640	9,45
	3,0					11 410*	9 390	9 360*	7 210	7 980*	5 750	6 970*	4 710	6 150*	3 920	4 690*	3 520	9,61
	2,0					11 810*	8 990	9 640*	6 960	8 140*	5 590	7 030*	4 610	6 110*	3 860	4 750*	3 460	9,67
	1,0					11 790*	8 740	9 680*	6 770	8 150*	5 460	6 980*	4 520	5 970*	3 820	4 930*	3 470	9,62
	0 (sol)					11 340	8 620	9 440*	6 660	7 960*	5 380	6 760*	4 470	5 650*	3 800	4 960*	3 560	9,46
	-1,0			8 670*	8 670*	10 530*	8 610	8 910*	6 620	7 530*	5 350	6 330*	4 460	5 020*	3 820	4 640*	3 730	9,19
	-2,0	7 560*	7 560*	10 590	10 590	9 390*	8 670	8 050*	6 650	6 800*	5 370	5 570*	4 490			4 190*	4 000	8,80
	-3,0			8 680*	8 680*	7 880*	7 880*	6 820*	6 740	5 670*	5 440	4 230*	4 230*			3 560*	3 560*	8,27
	-4,0					5 900*	5 900*	5 080*	5 080*									

FLÈCHE DROITE ZX300LCN

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m) 3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		À portée max.		
																		mètre
Flèche de 6,50 m Bras de 3,10 m Contrepoids de 6 500 kg Patin de 600 mm	11,0	9 900*	9 900*													9 590*	9 590*	3,09
	10,0			8 750*	8 750*	7 680*	7 680*									6 760*	6 760*	5,23
	9,0					7 920*	7 920*	7 490*	7 490*							5 750*	5 750*	6,55
	8,0					7 400*	7 400*	7 670*	7 670*	7 110*	6 240					5 250*	5 250*	7,50
	7,0					7 180*	7 180*	7 650*	7 650*	7 120*	6 260	6 240*	4 930			4 950*	4 670	8,22
	6,0			6 880*	6 880*	7 620*	7 620*	8 050*	7 970	7 250*	6 190	6 630*	4 940			4 720*	4 160	8,77
	5,0			10 190*	10 190*	9 630*	9 630*	8 470*	7 740	7 470*	6 070	6 720*	4 880	5 960*	3 980	4 650*	3 840	9,17
	4,0					10 690*	9 840	8 940*	7 460	7 740*	5 900	6 860*	4 790	6 140*	3 950	4 600*	3 620	9,45
	3,0					11 410	9 350	9 360*	7 180	7 980*	5 720	6 970*	4 680	6 150*	3 900	4 690*	3 500	9,61
	2,0					11 810*	8 950	9 640*	6 920	8 140*	5 560	7 030*	4 580	6 110*	3 840	4 750*	3 440	9,67
	1,0					11 790*	8 700	9 680*	6 740	8 150*	5 430	6 980*	4 500	5 970*	3 800	4 930*	3 460	9,62
	0 (sol)					11 340	8 580	9 440*	6 630	7 960*	5 350	6 760*	4 450	5 650*	3 780	4 960*	3 540	9,46
	-1,0			8 670*	8 670*	10 530*	8 570	8 910*	6 590	7 530*	5 320	6 330*	4 430	5 020*	3 800	4 640*	3 710	9,19
	-2,0	7 560*	7 560*	10 590	10 590	9 390*	8 630	8 050*	6 610	6 800*	5 340	5 570*	4 470			4 190*	3 980	8,80
	-3,0			8 680*	8 680*	7 880*	7 880*	6 820*	6 700	5 670*	5 420	4 230*	4 230*			3 560*	3 560*	8,27
	-4,0					5 900*	5 900*	5 080*	5 080*									

SPÉCIFICATIONS

ZX350LC / ZX350LCN

MOTEUR

Modèle	Isuzu 6HK1X
Type	4 temps, refroidi par eau, injection directe à rampe commune
Aspiration	Turbocompresseur à géométrie variable, refroidisseur intermédiaire, EGR refroidi
Post-traitement	Système DOC+CSF+SCR
Nombre de cylindres	6
Puissance nominale	
ISO 14396	210 kW à 1 900 min^{-1}
ISO 9249, nette	202 kW à 1 900 min^{-1}
SAE J1349, nette	202 kW à 1 900 min^{-1}
Couple maximal	1 080 Nm à 1 500 min^{-1}
Cylindrée	7,790 L
Alésage et course	115 mm x 125 mm
Batteries	2 x 12 V / 135 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable
Débit d'huile maximal	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	36,8 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	34,3 MPa
Circuit de rotation	32,4 MPa
Circuit de translation	34,3 MPa
Circuit de pilotage	3,9 MPa
Augmentation de puissance	38,0 MPa

Vérins hydrauliques

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige
Flèche	2	145 mm	100 mm
Bras	1	170 mm	115 mm
Godet	1	140 mm	95 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	9,7 min^{-1}
Couple de rotation	120 kNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles

Axes de liaison traités thermiquement et munis de joints anti-boue. Réglage hydraulique (à graisse) des chenilles avec ressorts de retour absorbeurs de chocs.

Nombre de galets et de patins de chaque côté

Galets supérieurs	2
Galets inférieurs	8
Patins de chenille	48
Guides de chenille	3

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 3,2 km/h
Force de traction maximale	298 kN
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 71 dB(A)
Niveau de puissance sonore extérieur, conformément à la norme ISO 6395 et à la directive UE 2000/14/CE ..... LwA 104 dB(A)

Système de climatisation

Le système de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés.
Type de réfrigérant : HFC-134a, PRG : 1 430, quantité : 0,85 kg,
CO_{2e} : 1,22 tonne.

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	630,0 L
Liquide de refroidissement moteur	48,0 L
Huile moteur	48,0 L
Dispositif de rotation	15,7 L
Dispositif de translation (chaque côté)	11,0 L
Système hydraulique	340,0 L
Réservoir hydraulique	198,0 L
Réservoir de DEF/AdBlue®	70,0 L

SPÉCIFICATIONS

ZX350LC / ZX350LCN

POIDS ET PRESSION AU SOL

FLÈCHE DROITE ZX350LC :

Équipé d'une flèche droite de 7,00 m, d'un bras de 3,20 m et d'un godet de 1,40 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 8 800 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	36 700 kg	67 kPa
	700 mm	37 100 kg	59 kPa
	800 mm	37 500 kg	52 kPa
	900 mm	37 900 kg	46 kPa

FLÈCHE DROITE ZX350LCN :

Équipé d'une flèche droite de 7,00 m, d'un bras de 3,20 m et d'un godet de 1,40 m^3 (SAE, PCSA avec dôme), contrepoids de 8 800 kg.

Type de patin	Largeur de patin	Poids en ordre de marche	Pression au sol
Triple crampon	600 mm	36 500 kg	67 kPa
	700 mm	36 900 kg	59 kPa

Poids des composants

	Poids
Contrepoids	8 800 kg
Flèche droite (avec vérin de bras)	3 650 kg
Bras de 3,20 m (avec vérin de godet)	1 850 kg
Godet de 1,40 m^3	1 170 kg

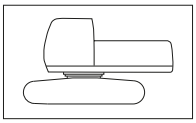
FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN

Longueur de bras	3,20 m
Force de cavage du godet* ISO	246 kN
Force de cavage du godet* SAE : PCSA	214 kN
Force de pénétration du bras* ISO	185 kN
Force de pénétration du bras* SAE : PCSA	177 kN

*Avec augmentation de puissance

Poids de base de la machine et largeur hors-tout



À l'exclusion de l'équipement frontal, du carburant, de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement, etc.
Y compris le contrepoids.

ZX350LC

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	27 300 kg	3 190 mm
700 mm	27 700 kg	3 290 mm
800 mm	28 100 kg	3 390 mm
900 mm	28 400 kg	3 490 mm

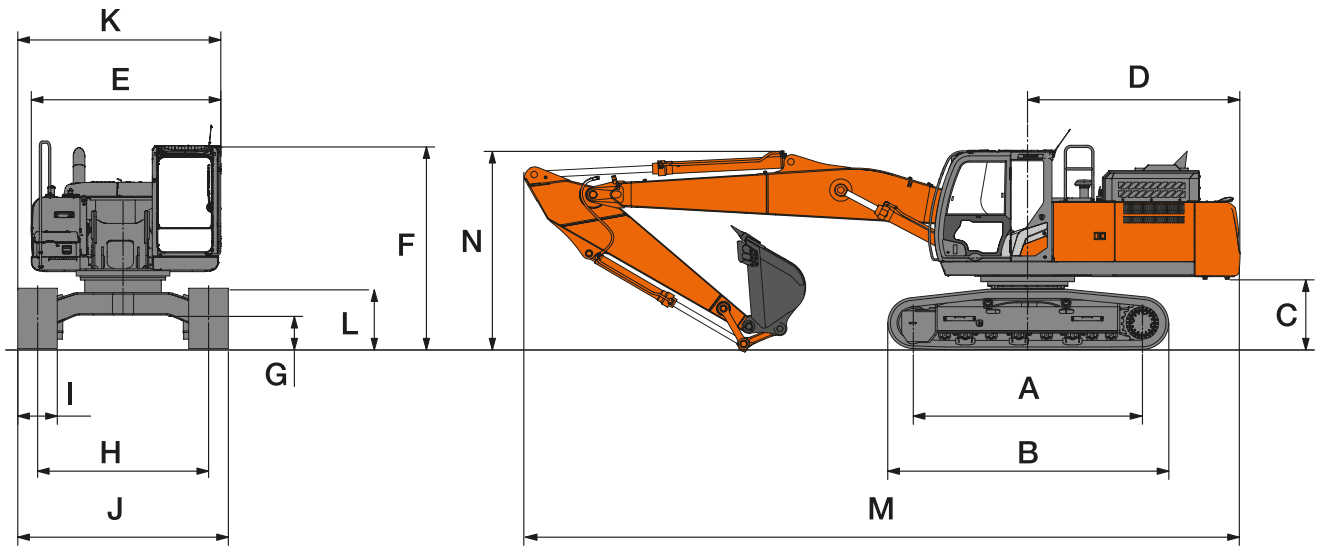
ZX350LCN

Largeur de patin	Poids	Largeur hors-tout
600 mm	27 200 kg	2 990 mm
700 mm	27 600 kg	3 090 mm

SPÉCIFICATIONS

ZX350LC / ZX350LCN

DIMENSIONS



Unité : mm

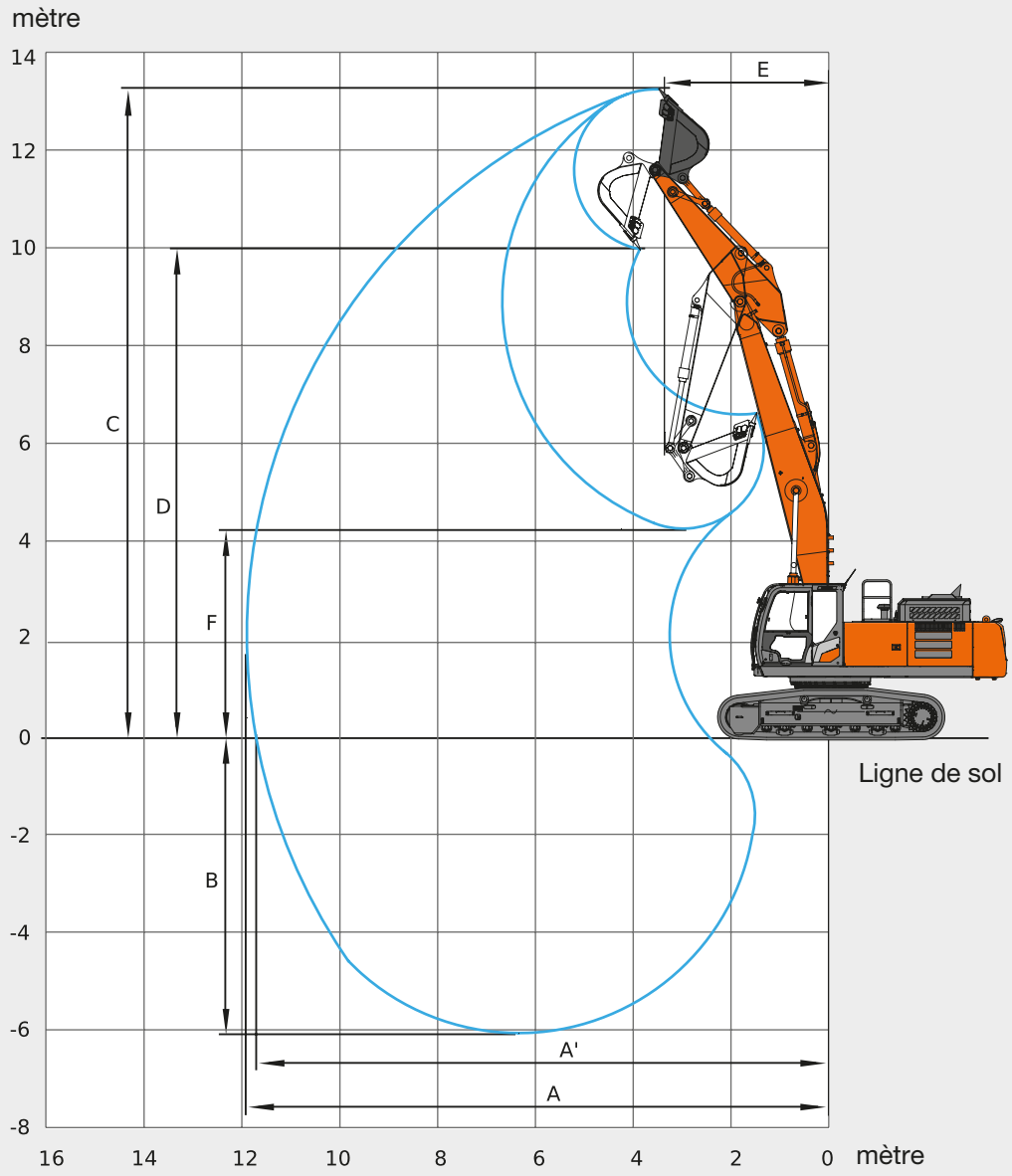
		FLÈCHE DROITE ZX350LC	FLÈCHE DROITE ZX350LCN
A	Longueur de chenille au sol	4 050	4 050
B	Longueur du train de chenilles	4 970	4 970
*C	Dégagement sous contrepoids	1 160	1 160
D	Rayon de rotation arrière	3 600	3 600
E	Largeur hors-tout de la tourelle	2 990	2 990
F	Hauteur hors tout de la cabine	3 150	3 150
*G	Garde au sol minimale	500	500
H	Voie	2 590	2 390
I	Largeur des patins	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J	Largeur du châssis inférieur	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090
K	Largeur hors-tout	3 190 / 3 290 / 3 390 / 3 490	2 990 / 3 090
L	Longueur hors-tout	11 890	11 890
M	Hauteur hors tout à la flèche	3 250	3 250
N	Hauteur de chenille avec patins à triple crampon	1 070	1 070

•* : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

SPÉCIFICATIONS

ZX350LC / ZX350LCN

RAYONS D'ACTION



Unité : mm

		FLÈCHE DROITE ZX350LC / ZX350LCN
A	Portée de fouille max.	11 920
A'	Portée de fouille max. (au sol)	11 720
B	Profondeur de fouille max.	6 040
C	Hauteur d'attaque max.	13 240
D	Hauteur de déversement max.	9 980
E	Rayon de rotation min.	3 460
F	Hauteur de déversement min.	4 290

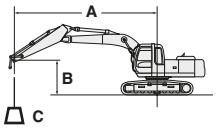
•' : Hors hauteur de crampon de patin de chenille

CAPACITÉS DE LEVAGE

ZX350LC / ZX350LCN

Mesure métrique

Notes : 1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage de la gamme ZAXIS 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 chargement est la ligne centrale de l'axe de montage du pivot du godet sur le bras.
4. * Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
5. 0 m = Sol.
Pour les capacités de levage, soustraire le poids du godet et de l'attache rapide des capacités de levage.



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

FLÈCHE DROITE ZX350LC

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m)									
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0	
Flèche de 7,00 m Bras de 3,20 m Contrepoids de 8 800 kg Patin de 600 mm	11,0										
	10,0					11 130*	11 280*	10 190*	10 190*		
	9,0							9 830*	9 830*	9 100*	9 100*
	8,0					10 050*	10 050*	9 860*	9 860*	8 990*	8 720
	7,0					10 220*	10 220*	10 120*	10 120*	9 100*	8 650
	6,0			11 250*	11 250*	11 850*	11 850*	10 570*	10 570*	9 350*	8 510
	5,0					13 230*	13 230*	11 130*	10 490	9 680*	8 310
	4,0					14 210*	13 180	11 710*	10 120	10 020*	8 080
	3,0					14 920	12 570	12 160*	9 750	10 290*	7 850
	2,0					14 780*	12 140	12 350*	9 450	10 410*	7 650
	1,0					12 950*	11 900	12 220*	9 250	10 320*	7 500
	0 (sol)					13 780*	11 820	11 730*	9 140	9 980*	7 400
	-1,0			8 650*	8 650	12 560*	11 840	10 910*	9 110	9 360*	7 370
	-2,0			11 670*	11 670*	11 020*	11 020*	9 750*	9 150	8 410*	7 390
	-3,0			9 410*	9 410*	9 130*	9 130*	8 210*	8 210*	7 070*	7 070*
	-4,0					6 780*	6 780*	6 180*	6 180*	5 160*	5 160*

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m)						À portée max.		
		8,0		9,0		10,0				
										mètre
Flèche de 7,00 m Bras de 3,20 m Contrepoids de 8 800 kg Patin de 600 mm	11,0									
	10,0							8 020*	8 020*	6,45
	9,0							7 230*	7 230*	7,53
	8,0	8 360*	6 930					6 650*	6 370	8,36
	7,0	8 320*	6 950					6 400*	5 640	8,99
	6,0	8 430*	6 890	7 700*	5 660			6 300*	5 150	9,47
	5,0	8 600*	6 770	7 750*	5 610			6 190*	4 820	9,83
	4,0	8 780*	6 630	7 810*	5 540	6 910*	4 660	6 090*	4 600	10,1
	3,0	8 920*	6 480	7 840*	5 450	6 850*	4 630	6 140*	4 470	10,2
	2,0	8 960*	6 350	7 800*	5 370	6 690*	4 600	6 320*	4 430	10,2
	1,0	8 850*	6 240	7 620*	5 300	6 370*	4 570	6 030*	4 460	10,1
	0 (sol)	8 540*	6 180	7 260*	5 260	5 750*	4 580	5 680*	4 560	10,0
	-1,0	7 980*	6 150	6 640*	5 260			5 260*	4 760	9,76
	-2,0	7 090*	6 180	5 600*	5 310			4 690*	4 690*	9,38
	-3,0	5 750*	5 750*					3 950*	3 950*	8,86
	-4,0									

FLÈCHE DROITE ZX350LCN

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

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m)									
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0	
Flèche de 7,00 m Bras de 3,20 m Contrepoids de 8 800 kg Patin de 600 mm	11,0										
	10,0					11 130*	11 130*	10 190*	10 190*		
	9,0							9 830*	9 830*	9 100*	8 040
	8,0					10 050*	10 050*	9 860*	9 860*	8 990*	8 100
	7,0					10 220*	10 220*	10 120*	10 120*	9 100*	8 040
	6,0			11 250*	11 250*	11 850*	11 850*	10 570*	10 030	9 350*	7 900
	5,0					13 230*	12 750	11 130*	9 710	9 680*	7 700
	4,0					14 210*	12 120	11 710*	9 340	10 020*	7 480
	3,0					14 920*	11 520	12 160*	8 980	10 290*	7 250
	2,0					14 780*	11 100	12 350*	8 690	10 410*	7 050
	1,0					12 950*	10 870	12 220*	8 490	10 320*	6 900
	0 (sol)					13 780*	10 790	11 730*	8 380	9 980*	6 810
	-1,0			8 650*	8 650*	12 560*	10 810	10 910*	8 360	9 360*	6 780
	-2,0			11 670*	11 670*	11 020*	10 900	9 750*	8 400	8 410*	6 800
	-3,0			9 410*	9 410*	9 130*	9 130*	8 210*	8 210*	7 070*	6 880
	-4,0					6 780*	6 780*	6 180*	6 180*	5 160*	5 160*

Conditions	Hauteur du point de chargement (m)	Rayon de chargement (m)						À portée max.		
		8,0		9,0		10,0				
										mètre
Flèche de 7,00 m Bras de 3,20 m Contrepoids de 8 800 kg Patin de 600 mm	11,0									
	10,0							8 020*	8 020*	6,45
	9,0							7 230*	7 020	7,53
	8,0	8 360*	6 440					6 650*	5 910	8,36
	7,0	8 320*	6 460					6 400*	5 220	8,99
	6,0	8 430*	6 390	7 700*	5 250			6 300*	4 770	9,47
	5,0	8 600*	6 280	7 750*	5 200			6 190*	4 450	9,83
	4,0	8 780*	6 140	7 810*	5 120	6 910*	4 310	6 090*	4 250	10,1
	3,0	8 920*	5 990	7 840*	5 030	6 850*	4 280	6 140*	4 130	10,2
	2,0	8 960*	5 860	7 800*	4 950	6 690*	4 240	6 320*	4 090	10,2
	1,0	8 850*	5 760	7 620*	4 890	6 370*	4 220	6 030*	4 110	10,1
	0 (sol)	8 540*	5 690	7 260*	4 850	5 760*	4 220	5 680*	4 210	10,0
	-1,0	7 980*	5 670	6 640*	4 850			5 260*	4 390	9,76
	-2,0	7 090*	5 690	5 600*	4 900			4 690*	4 680	9,38
	-3,0	5 750*	5 750*					3 950*	3 950*	8,86
	-4,0									

ÉQUIPEMENTS

● : Équipement standard ○ : Équipement en option

MOTEUR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Dispositif de post-traitement	●	●	●
Filtre à air double filtre	●	●	●
Alternateur 60 A	●	–	–
Alternateur 90 A	–	●	●
Système de ralentissement automatique	●	●	●
Contrôle d'arrêt automatique	●	●	●
Filtre à huile moteur, type cartouche	●	●	●
Filtre à carburant principal, type cartouche	●	●	●
Clapet résistant au carburant froid	●	●	●
ConSite OIL (capteur)*	●	●	●
Crépine d'admission de réservoir de DEF/AdBlue® et extension de remplissage	●	●	●
Réservoir de DEF/AdBlue® avec adaptateur d'aimant ISO	●	●	●
Filtre à air de type sec avec soupape d'évacuation (avec témoin de colmatage du filtre à air)	●	●	●
Filet intérieur antipoussière	●	●	●
Commande mode ECO/PWR	●	●	●
Pompe électrique d'alimentation carburant	●	●	●
Coupleur de flexible vidange d'huile moteur	●	●	●
Vase à expansion	●	●	●
Dispositif de protection du ventilateur	●	●	●
Refroidisseur de carburant	●	●	●
Préfiltre à carburant avec séparateur d'eau	●	●	●
Moteur monté sur silentblocs	●	●	●
Pré-filtre à air sans entretien	○	○	○
Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur intermédiaire	●	●	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Levage automatique	●	●	●
ConSite OIL (capteur)*	●	●	●
Bloc-distributeur avec clapet de décharge principal	●	●	●
Filtre à passage intégral à maillage fin	●	●	●
Clapet de sécurité pour le bras	●	●	●
Clapet de sécurité pour la flèche	●	●	●
Filtre de pilotage	●	●	●
Augmentation de puissance	●	●	●
Témoin de colmatage pour filtre à passage intégral	○	○	○
Filtre d'aspiration	●	●	●
Soupape d'amortissement de rotation	●	●	●
Deux orifices supplémentaires pour soupape de commande	●	●	●
Clapet de décharge variable pour marteau et pince de démolition	●	●	●
Sélecteur de mode de travail	●	●	●

CABINE	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Cabine en acier, insonorisée pour un travail en toutes saisons	●	●	●
Climatiseur à régulation automatique	●	●	●
Levier de fonction auxiliaire (assistance pour le marteau)	○	○	○
Radio DAB+ avec Bluetooth®	●	●	●
Réglage de la hauteur des consoles	●	●	●
Cabine CRES VII (structure renforcée par pilier central)	●	●	●
Porte-gobelet avec fonction chaud et froid	●	●	●
Double avertisseur électrique	●	●	●
Interrupteur de coupure du moteur	●	●	●
Équipée de vitres en verre renforcé et teinté (couleur verte)	●	●	●
Marteau brise-glace	●	●	●
Tapis de plancher	●	●	●
Repose-pied	●	●	●
Lave-vitres avant (2 points)	●	●	●
Boîte à gants	●	●	●
Dispositif d'appels mains libres	●	●	●
Boîte isotherme	●	●	●
Essuie-glaces intermittents sur le pare-brise	●	●	●
Éclairage barillet de serrure	●	●	●
Fenêtre à vitre ronde laminée	○	○	○
Éclairage LED portière	●	●	●
Porte-revues	●	●	●
Conforme au niveau II de protection avant OPG (ISO10262)	○	○	○
Cabine conforme au niveau I de protection supérieure OPG (ISO10262)	●	●	●
Conforme au niveau II de protection supérieure OPG (ISO10262)	○	○	○
Essuie-glace d'articulation parallèle	●	●	●
Levier d'arrêt de commande pilote	●	●	●
Source d'alimentation 12 V et 24 V	●	●	●
Visière anti-pluie (sans protection avant OPG)	●	●	●
Plateau arrière	●	●	●
Ceinture de sécurité rétractable	●	●	●
Cabine conforme ROPS (ISO12117-2)	●	●	●
Antenne radio caoutchouc	●	●	●
Siège : siège suspendu et chauffé	●	●	●
Pièces de réglage de siège : dossier, repose-poignet, hauteur et inclinaison, déplacement avant/arrière	●	●	●
Rappel de ceinture de sécurité	●	●	●
Leviers de commande à petite course	●	●	●
Support pour smartphones	●	●	●
Type de pare-soleil à rouleau (vitres arrière et latérales ou avant multifonctions)	○	○	○
Toit transparent avec tenture coulissante	●	●	●
Alimentation USB	●	●	●
Vitres avant, supérieure, inférieure et gauche ouvrables	●	●	●
2 haut-parleurs	●	●	●
Montée sur 4 amortisseurs remplis de liquide	●	●	●
Tableau de bord de 8 pouces	●	●	●

● : Équipement standard ○ : Équipement en option

SYSTÈME DE SURVEILLANCE	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Alarmes : surchauffe, avertissement moteur, pression d'huile moteur, alternateur, niveau minimum de carburant, colmatage filtre hydraulique, colmatage du filtre à air, mode de travail, surcharge, problème avec le système SCR, etc.	●	●	●
Vibreurs sonores : surchauffe, pression d'huile moteur, surcharge, problème avec le système SCR, etc.	●	●	●
Affichage des compteurs : température de l'eau, compteur horaire, débit de carburant, horloge, débit de DEF/AdBlue®, etc.	●	●	●
Autres affichages : mode de travail, ralenti automatique, préchauffage, surveillance de l'arrière, conditions de travail, etc.	●	●	●
Choix parmi 35 langues	●	●	●

ÉCLAIRAGE			
Feu DEL supplémentaire sur la flèche, avec protection	○	○	○
Feux DEL avant supplémentaires sur le toit de la cabine	○	○	○
Feux DEL arrière supplémentaires sur le toit de la cabine	○	○	○
Feux DEL pour la caméra (caméra arrière et latérale)	○	○	○
Gyrophare	○	○	○
2 feux de travail DEL	●	●	●

TOURELLE			
Aerial Angle® (caméra arrière et latérale)	●	●	●
Batteries 2 x 120 Ah	●	–	–
Batteries 2 x 128 Ah	–	●	●
Interrupteur de déconnexion des batteries	●	●	●
Main courante	●	●	●
Contrepoids de 6 200 kg	●	–	–
Contrepoids de 5 600 kg	–	●	–
Contrepoids de 8 800 kg	–	–	●
Pompe électrique de remplissage de carburant avec arrêt automatique et filtre	●	●	●
Jauge de carburant	●	●	●
Indicateur de niveau d'huile hydraulique	●	●	●
Bouchon de remplissage de carburant verrouillable	●	●	●
Capots de l'engin verrouillables	●	●	●
Boîte à outils verrouillable	●	●	●
Main courante de plateforme	●	●	●
Marchepieds avec bandes antidérapantes	●	●	●
Frein de stationnement de rotation	●	●	●
Protection inférieure	●	●	●
Espace de rangement	●	●	●

CHÂSSIS INFÉRIEUR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Barbotin boulonnable	●	●	●
Maillons de chenille renforcés avec joints de broche	●	●	●
Patin : 600 mm à triple crampon	●	●	●
Crochet de remorquage	●	●	●
Protection inférieure du train de roulement	●	●	●
Repère de sens de marche sur le train de chenilles	●	●	●
Capots de moteur de translation	●	●	●
Frein de stationnement de translation	●	●	●
Galets supérieurs et inférieurs	●	●	●
3 guides de chenille (de chaque côté) et réglage hydraulique des chenilles	●	●	●
4 crochets d'arrimage	●	●	●

ÉQUIPEMENT FRONTAL			
Lubrification à distance de l'extrémité du bras	●	●	●
Bielle A de godet moulée	●	●	●
Système de graissage centralisé	●	●	●
Joints d'étanchéité sur tous les axes du godet	●	●	●
Axe à collerette	●	●	●
Bague HN	●	●	●
Renforcement du bras inférieur	○	○	○
Plaque de butée en résine renforcée	●	●	●
Pulvérisation thermique WC (carbure de tungstène)	●	●	●
Bielle de godet avec crochet soudé	○	○	–

OUTILS			
Ligne hydraulique pour marteau et broyeur	●	●	●
Accumulateur de pilotage	●	●	●
Accessoires pour sélecteur à 2 vitesses	○	○	○
Pompe additionnelle (30 L/min)	○	○	○
Circuit d'assistance	○	○	○

DIVERS			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Contrôleur d'information embarqué	●	●	●
Boîte à outils standard	●	●	●
Système antivol**	○	○	○

Les équipements de série et en option peuvent varier selon le pays. Veuillez donc consulter votre concessionnaire Hitachi pour davantage de détails.
* Capteur de surveillance de l'huile hydraulique et de l'huile moteur.
** Hitachi Construction Machinery ne saurait être tenu pour responsable d'un quelconque vol, ce type de système étant seulement conçu pour minimiser le risque de vol.

Avant d'utiliser cet engin, y compris la fonction de communication par satellite, dans un pays autre que l'un des pays de destination, il peut s'avérer nécessaire d'y apporter des modifications de sorte qu'il soit conforme aux réglementations locales (notamment aux normes de sécurité) et aux exigences légales de ce pays particulier. Veuillez ne pas exporter ou utiliser cet engin hors du pays dans lequel il est destiné à être utilisé, tant que cette conformité n'est pas confirmée. Veuillez contacter votre concessionnaire Hitachi pour toute question relative à la conformité.

Hitachi Construction Machinery
www.hitachicm.eu

Ces spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.
Les illustrations et photos présentent les modèles standard et peuvent inclure ou non l'équipement en option ;
Les couleurs et caractéristiques des accessoires et de tout l'équipement standard peuvent varier légèrement.
Avant d'utiliser l'engin, veuillez lire attentivement le manuel de l'opérateur pour une utilisation correcte.

KA-FR341EU

Imprimé en Europe