

HITACHI

DASH 3



## ZAXIS 450LC-3

- Puissance nominale du moteur : 260 kW (348 HP) à 1800 tr/mn
- Poids en ordre de marche : 48 163 kg (106 180 lb)
- Godet : 2,34 m<sup>3</sup> (3,06 vg<sup>3</sup>), 1370 mm (54 po)

## Moteur

Type.....	Isuzu AH-6WG1XYSA-01 avec turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation air/air ; conforme aux règlements sur les émissions hors route EPA/CARB
Puissance nominale .....	260 kW (348 HP) à 1800 tr/mn
Nombre de cylindres .....	6
Cylindrée.....	15 681 L (957 pi <sup>3</sup> )
Couple maximal .....	1580 Nm (1164 lb-pi) à 1500 tr/mn
Ventilateur de refroidissement.....	à aspiration, à entraînement hydraulique, monté à distance
Système électrique .....	24 volts avec alternateur de 50 ampères
Batteries (deux de 12 volts).....	capacité de réserve : 280 mn
Capacité en pente .....	70 % (35 degrés)

## Système hydraulique

Pompes principales.....	deux, à piston axial à cylindrée variable
Débit maximum .....	2 x 379 L/mn (2 x 100 gal. US/mn)
Pompe pilote.....	une à engrenages
Débit maximum .....	30 L/mn (7,9 gal. US/mn)
Pression de réglage.....	3900 kPa (566 lb/po <sup>2</sup> )

### Pression de fonctionnement

Circuits d'instrument .....	31 900 kPa (4625 lb/po <sup>2</sup> )
Circuits de déplacement.....	34 300 kPa (4980 lb/po <sup>2</sup> )
Circuits de rotation .....	27 900 kPa (4045 lb/po <sup>2</sup> )
Surpuissance.....	34 300 kPa (4980 lb/po <sup>2</sup> )
Filtration d'huile .....	un filtre à passage intégral de 10 microns avec déviation / un filtre d'huile pilote

## Vérins

	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche (2).....	170 mm (6,7 po)	115 mm (4,5 po)	1590 mm (62,6 po)
Balancier (1).....	190 mm (7,5 po)	130 mm (5,1 po)	1940 mm (76,4 po)
Godet (1).....	170 mm (6,7 po)	120 mm (4,7 po)	1325 mm (52,2 po)

## Mécanisme de rotation

Vitesse de rotation .....	0–9 tr/mn
Couple de rotation.....	145 189 Nm (107 004 lb-pi)

## Train de roulement

Galets porteurs (chaque côté).....	3
Galets inférieurs (chaque côté).....	9
Patins, triple demi-patin (chaque côté).....	53
Guide-chenilles .....	avant et central
Réglage des chenilles .....	hydraulique

### Vitesse de déplacement

Basse .....	0–3,4 km/h (0–2,1 mi/h)
Haute .....	0–5,5 km/h (0–3,4 mi/h)
Effort à la barre.....	36 100 kg (79 590 lb)

## Pression au sol

### Pression moyenne au sol

Avec triple demi-patin de 750 mm (30 po) (recommandée pour terrain rocheux/souches).....	60,7 kPa (8,81 lb/po <sup>2</sup> )
Avec triple demi-patin de 900 mm (36 po) (recommandée pour terrain mou/service général).....	51,4 kPa (7,45 lb/po <sup>2</sup> )

## Poids en ordre de marche SAE

Avec plein réservoir de carburant ; ayant à bord un opérateur de 79 kg (175 lb) ; godet de 2,34 m<sup>3</sup> (3,06 vg<sup>3</sup>), 1370 mm (54 po), 2031 kg (4478 lb) ; balancier de 3,9 m (12 pi 10 po) ; contrepoids de 9150 kg (20 172 lb) ; et triple demi-patin de 900 mm (36 po) .....48 163 kg (106 180 lb)

## Contenances

Réservoir de carburant.....	725 L (192 gal. US)
Système de refroidissement.....	48 L (50,7 ptes US)
Lubrification du moteur, incluant le filtre.....	55,8 L (59 ptes US)
Réservoir hydraulique.....	322 L (85 gal. US)
Système hydraulique.....	560 L (148 gal. US)
Boîte d'engrenages de déplacement (ch) .....	8,5 L (9 ptes US)
Entraînement de rotation.....	4,7 L (5 ptes US)

## Poids des composants

### Train de roulement

Triple demi-patin de 750 mm (30 po).....	18 247 kg (40 227 lb)
Triple demi-patin de 900 mm (36 po).....	18 927 kg (41 726 lb)
Flèche monopièce (avec vérin de balancier).....	4290 kg (9458 lb)

### Balancier avec vérin de godet et tringlerie

2,9 m (9 pi 6 po) .....	2400 kg (5291 lb)
avec flèche pour terrassements généraux de 6,3 m (20 pi 7 po) .....	2400 kg (5291 lb)
3,4 m (11 pi 2 po) .....	2330 kg (5137 lb)
3,9 m (12 pi 10 po) .....	2640 kg (5820 lb)
4,9 m (16 pi 1 po) .....	1850 kg (4078 lb)
Poids total des 2 vérins de relevage de la flèche.....	840 kg (1851 lb)
Godet pour service dur, grande capacité de 2,34 m <sup>3</sup> (3,06 vg <sup>3</sup> ) et 1370 mm (54 po).....	2031 kg (4478 lb)
Contrepoids.....	9150 kg (20 172 lb)

## Capacités de levage

Les chiffres en **gras italique** expriment les capacités limitées par le système hydraulique ; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kg (lb). Capacités de levage au crochet du godet, la machine étant équipée d'un contrepoids pesant 9150 kg (20 172 lb) ; voie standard ; et reposant sur une surface portante ferme et uniforme. La charge totale inclut le poids des câbles, du crochet, etc. Les valeurs ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % du poids requis pour faire basculer la machine. Toutes les capacités de levage sont basées sur SAE J1097.

Hauteur du point de chargement	3,05 m (10 pi)		4,57 m (15 pi)		6,10 m (20 pi)		7,62 m (25 pi)		9,15 m (30 pi)	
	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté
<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 2,9 m (9 pi 6 po), godet de 2,3 m<sup>3</sup> (3,0 vg<sup>3</sup>) et 1780 kg (3924 lb) et triple demi-patin de 750 mm (30 po)</i>										
7,62 m (25 pi)							<b>9752 (21 500)</b>	<b>9752 (21 500)</b>		
6,10 m (20 pi)							<b>10 251 (22 600)</b>	9843 (21 700)		
4,57 m (15 pi)			<b>18 099 (39 900)</b>	<b>18 099 (39 900)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>	9435 (20 800)	<b>9979 (22 000)</b>	6804 (15 000)
3,05 m (10 pi)					<b>15 785 (34 800)</b>	12 701 (28 000)	<b>12 383 (27 300)</b>	8981 (19 800)	<b>10 024 (22 100)</b>	6577 (14 500)
1,52 m (5 pi)					<b>17 554 (38 700)</b>	11 930 (26 300)	<b>13 381 (29 500)</b>	8528 (18 800)	10 796 (23 800)	6350 (14 000)
Niveau du sol					<b>18 144 (40 000)</b>	11 567 (25 500)	<b>13 971 (30 800)</b>	8255 (18 200)	10 569 (23 300)	6169 (13 600)
-1,52 m (-5 pi)			<b>22 408 (49 400)</b>	18 371 (40 500)	<b>17 690 (39 000)</b>	11 431 (25 200)	<b>13 835 (30 500)</b>	8119 (17 900)	10 478 (23 100)	6078 (13 400)
-3,05 m (-10 pi)	<b>21 727 (47 900)</b>	<b>21 727 (47 900)</b>	<b>20 094 (44 300)</b>	18 597 (41 000)	<b>16 284 (35 900)</b>	11 521 (25 400)	<b>12 837 (28 300)</b>	8119 (17 900)		
-4,57 m (-15 pi)			<b>16 556 (36 500)</b>	<b>16 556 (36 500)</b>	<b>13 563 (29 900)</b>	11 794 (26 000)	<b>10 251 (22 600)</b>	8346 (18 400)		

*Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 3,4 m (11 pi 2 po), godet de 2,1 m<sup>3</sup> (2,7 vg<sup>3</sup>) et 1630 kg (3593 lb) et triple demi-patin de 750 mm (30 po)*

6,10 m (20 pi)							<b>9752 (21 500)</b>	<b>9752 (21 500)</b>	<b>8392 (18 500)</b>	7212 (15 900)
4,57 m (15 pi)					<b>12 701 (28 000)</b>	<b>12 701 (28 000)</b>	<b>10 750 (23 700)</b>	9707 (21 400)	<b>9662 (21 300)</b>	7031 (15 500)
3,05 m (10 pi)					<b>15 150 (33 400)</b>	13 154 (29 000)	<b>12 020 (26 500)</b>	9253 (20 400)	<b>10 297 (22 700)</b>	6804 (15 000)
1,52 m (5 pi)					<b>17 191 (37 900)</b>	12 338 (27 200)	<b>13 245 (29 200)</b>	8800 (19 400)	<b>10 932 (24 100)</b>	6532 (14 400)
Niveau du sol			<b>11 521 (25 400)</b>	<b>11 521 (25 400)</b>	<b>18 235 (40 200)</b>	11 839 (26 100)	<b>13 971 (30 800)</b>	8437 (18 600)	10 750 (23 700)	6350 (14 000)
-1,52 m (-5 pi)			<b>19 595 (43 200)</b>	18 461 (40 700)	<b>18 189 (40 100)</b>	11 612 (25 600)	<b>14 107 (31 100)</b>	8255 (18 200)	10 614 (23 400)	6214 (13 700)
-3,05 m (-10 pi)	<b>17 600 (38 800)</b>	<b>17 600 (38 800)</b>	<b>21 863 (48 200)</b>	18 643 (41 100)	<b>17 101 (37 700)</b>	11 612 (25 600)	<b>13 426 (29 600)</b>	8210 (18 100)	<b>10 478 (23 100)</b>	6214 (13 700)
-4,57 m (-15 pi)	<b>22 362 (49 300)</b>	<b>22 362 (49 300)</b>	<b>18 643 (41 100)</b>	<b>18 643 (41 100)</b>	<b>14 878 (32 800)</b>	11 839 (26 100)	<b>11 567 (25 500)</b>	8392 (18 500)		
-6,10 m (-20 pi)			<b>13 426 (29 600)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>10 614 (23 400)</b>	<b>10 614 (23 400)</b>				

## Capacités de levage

Les chiffres en **gras italique** expriment les capacités limitées par le système hydraulique ; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kg (lb). Capacités de levage au crochet du godet, la machine étant équipée d'un contrepoids pesant 9150 kg (20 172 lb) ; voie standard ; et reposant sur une surface portante ferme et uniforme. La charge totale inclut le poids des câbles, du crochet, etc. Les valeurs ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % du poids requis pour faire basculer la machine. Toutes les capacités de levage sont basées sur SAE J1097.

Hauteur du point de chargement	3,05 m (10 pi)		4,57 m (15 pi)		6,10 m (20 pi)		7,62 m (25 pi)		9,15 m (30 pi)		
	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	
<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 3,9 m (12 pi 10 po), godet de 1,9 m<sup>3</sup> (2,5 vg<sup>3</sup>) et 1570 kg (5434 lb) et triple demi-patin de 750 mm (30 po)</i>											
7,62 m (25 pi)										<b>5080 (11 200)</b>	<b>5080 (11 200)</b>
6,10 m (20 pi)										<b>8119 (17 900)</b>	7258 (16 000)
4,57 m (15 pi)							<b>10 024 (22 100)</b>	9798 (21 600)	<b>9072 (20 000)</b>		7076 (15 600)
3,05 m (10 pi)			<b>19 913 (43 900)</b>	<b>19 913 (43 900)</b>	<b>14 107 (31 100)</b>	13 290 (29 300)	<b>11 340 (25 000)</b>	9253 (20 400)	<b>9752 (21 500)</b>		6759 (14 900)
1,52 m (5 pi)			<b>15 921 (35 100)</b>	<b>15 921 (35 100)</b>	<b>16 375 (36 100)</b>	12 383 (27 300)	<b>12 655 (27 900)</b>	8754 (19 300)	<b>10 478 (23 100)</b>		6486 (14 300)
Niveau du sol			<b>14 742 (32 500)</b>	<b>14 742 (32 500)</b>	<b>17 781 (39 200)</b>	11 748 (25 900)	<b>13 563 (29 900)</b>	8346 (18 400)	10 660 (23 500)		6214 (13 700)
-1,52 m (-5 pi)	<b>8800 (19 400)</b>	<b>8800 (19 400)</b>	<b>19 958 (44 000)</b>	18 144 (40 000)	<b>18 053 (39 800)</b>	11 431 (25 200)	<b>13 925 (30 700)</b>	8119 (17 900)	10 478 (23 100)		6078 (13 400)
-3,05 m (-10 pi)	<b>16 647 (36 700)</b>	<b>16 647 (36 700)</b>	<b>22 770 (50 200)</b>	18 235 (40 200)	<b>17 373 (38 300)</b>	11 385 (25 100)	<b>13 517 (29 800)</b>	8029 (17 700)	10 433 (23 000)		6033 (13 300)
-4,57 m (-15 pi)	<b>25 447 (56 100)</b>	<b>25 447 (56 100)</b>	<b>19 913 (43 900)</b>	18 507 (40 800)	<b>15 558 (34 300)</b>	11 521 (25 400)	<b>12 156 (26 800)</b>	8119 (17 900)			
-6,10 m (-20 pi)			<b>15 377 (33 900)</b>	<b>15 377 (33 900)</b>	<b>12 156 (26 800)</b>	11 884 (26 200)	<b>8709 (19 200)</b>	8482 (18 700)			

<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 4,9 m (16 pi 1 po), godet de 1,4 m<sup>3</sup> (1,8 vg<sup>3</sup>) et 1170 kg (2579 lb) et triple demi-patin de 750 mm (30 po)</i>											
4,57 m (15 pi)										<b>8528 (18 800)</b>	7847 (17 300)
3,05 m (10 pi)							<b>10 705 (23 600)</b>	10 206 (22 500)	<b>9480 (20 900)</b>		7575 (16 700)
1,52 m (5 pi)			<b>21 818 (48 100)</b>	20 865 (46 000)	<b>15 422 (34 000)</b>	13 517 (29 800)	<b>12 247 (27 000)</b>	9616 (21 200)	<b>10 387 (22 900)</b>		7212 (15 900)
Niveau du sol			<b>19 459 (42 900)</b>	<b>19 459 (42 900)</b>	<b>17 509 (38 600)</b>	12 701 (28 000)	<b>13 563 (29 900)</b>	9117 (20 100)	<b>11 204 (24 700)</b>		6895 (15 200)
-1,52 m (-5 pi)	<b>8664 (19 100)</b>	<b>8664 (19 100)</b>	<b>19 686 (43 400)</b>	18 870 (41 600)	<b>18 552 (40 900)</b>	12 202 (26 900)	<b>14 379 (31 700)</b>	8800 (19 400)	11 113 (24 500)		6668 (14 700)
-3,05 m (-10 pi)	<b>13 608 (30 000)</b>	<b>13 608 (30 000)</b>	<b>24 449 (53 900)</b>	18 688 (41 200)	<b>18 643 (41 100)</b>	11 975 (26 400)	14 515 (32 000)	8573 (18 900)	10 932 (24 100)		6577 (14 500)
-4,57 m (-15 pi)	<b>19 731 (43 500)</b>	<b>19 731 (43 500)</b>	<b>23 224 (51 200)</b>	18 824 (41 500)	<b>17 645 (38 900)</b>	11 930 (26 300)	<b>13 880 (30 600)</b>	8573 (18 900)	10 932 (24 100)		6532 (14 400)
-6,10 m (-20 pi)	<b>26 672 (58 800)</b>	<b>26 672 (58 800)</b>	<b>19 958 (44 000)</b>	19 142 (42 200)	<b>15 468 (34 100)</b>	12 111 (26 700)	<b>12 066 (26 600)</b>	8709 (19 200)	<b>8845 (19 500)</b>		6713 (14 800)
-7,62 m (-25 pi)			<b>14 470 (31 900)</b>	<b>14 470 (31 900)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>					

<i>Avec flèche ME de 6,3 m (20 pi 8 po), balancier ME de 2,9 m (9 pi 6 po), godet de 2,5 m<sup>3</sup> (3,3 vg<sup>3</sup>) et 1870 kg (4123 lb) et triple demi-patin de 750 mm (30 po)</i>											
6,10 m (20 pi)					<b>11 521 (25 400)</b>	<b>11 521 (25 400)</b>	<b>10 206 (22 500)</b>	9707 (21 400)			
4,57 m (15 pi)			<b>16 420 (36 200)</b>	<b>16 420 (36 200)</b>	<b>13 109 (28 900)</b>	<b>13 109 (28 900)</b>	<b>11 385 (25 100)</b>	9435 (20 800)			
3,05 m (10 pi)					<b>15 286 (33 700)</b>	13 064 (28 800)	<b>12 383 (27 300)</b>	9027 (19 900)	<b>8029 (17 700)</b>		6486 (14 300)
1,52 m (5 pi)					<b>17 191 (37 900)</b>	12 247 (27 000)	<b>13 381 (29 500)</b>	8618 (19 000)	<b>10 297 (22 700)</b>		6305 (13 900)
Niveau du sol			<b>24 993 (55 100)</b>	18 461 (40 700)	<b>18 099 (39 900)</b>	11 748 (25 900)	<b>13 925 (30 700)</b>	8301 (18 300)	<b>9072 (20 000)</b>		6169 (13 600)
-1,52 m (-5 pi)			<b>23 496 (51 800)</b>	18 416 (40 600)	<b>17 781 (39 200)</b>	11 521 (25 400)	<b>13 699 (30 200)</b>	8165 (18 000)			
-3,05 m (-10 pi)			<b>20 684 (45 600)</b>	18 643 (41 100)	<b>16 057 (35 400)</b>	11 612 (25 600)	<b>12 156 (26 800)</b>	8210 (18 100)			
-4,57 m (-15 pi)			<b>15 876 (35 000)</b>	<b>15 876 (35 000)</b>	<b>12 247 (27 000)</b>	11 975 (26 400)					

<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 2,9 m (9 pi 6 po), godet de 2,3 m<sup>3</sup> (3,0 vg<sup>3</sup>) et 1780 kg (3924 lb) et triple demi-patin de 900 mm (36 po)</i>											
7,62 m (25 pi)							<b>9752 (21 500)</b>	<b>9752 (21 500)</b>			
6,10 m (20 pi)							<b>10 251 (22 600)</b>	9934 (21 900)			
4,57 m (15 pi)			<b>18 099 (39 900)</b>	<b>18 099 (39 900)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>	9571 (21 100)	<b>9979 (22 000)</b>		6940 (15 300)
3,05 m (10 pi)					<b>15 785 (34 800)</b>	12 882 (28 400)	<b>12 383 (27 300)</b>	9072 (20 000)	<b>10 478 (23 100)</b>		6668 (14 700)
1,52 m (5 pi)					<b>17 554 (38 700)</b>	12 111 (26 700)	<b>13 381 (29 500)</b>	8664 (19 100)	10 932 (24 100)		6441 (14 200)
Niveau du sol					<b>18 144 (40 000)</b>	11 748 (25 900)	<b>13 971 (30 800)</b>	8346 (18 400)	10 750 (23 700)		6260 (13 800)
-1,52 m (-5 pi)			<b>22 408 (49 400)</b>	18 643 (41 100)	<b>17 690 (39 000)</b>	11 612 (25 600)	<b>13 835 (30 500)</b>	8210 (18 100)	10 660 (23 500)		6214 (13 700)
-3,05 m (-10 pi)	<b>21 727 (47 900)</b>	<b>21 727 (47 900)</b>	<b>20 094 (44 300)</b>	18 824 (41 500)	<b>16 284 (35 900)</b>	11 703 (25 800)	<b>12 837 (28 300)</b>	8255 (18 200)			
-4,57 m (-15 pi)			<b>16 556 (36 500)</b>	<b>16 556 (36 500)</b>	<b>13 563 (29 900)</b>	11 975 (26 400)	<b>10 251 (22 600)</b>	8482 (18 700)			

<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 3,4 m (11 pi 2 po), godet de 2,1 m<sup>3</sup> (2,7 vg<sup>3</sup>) et 1630 kg (3593 lb) et triple demi-patin de 900 mm (36 po)</i>											
6,10 m (20 pi)							<b>9752 (21 500)</b>	<b>9752 (21 500)</b>	<b>8392 (18 500)</b>		7303 (16 100)
4,57 m (15 pi)					<b>12 701 (28 000)</b>	<b>12 701 (28 000)</b>	<b>10 750 (23 700)</b>	9843 (21 700)	<b>9662 (21 300)</b>		7167 (15 800)
3,05 m (10 pi)					<b>15 150 (33 400)</b>	13 336 (29 400)	<b>12 020 (26 500)</b>	9389 (20 700)	<b>10 297 (22 700)</b>		6895 (15 200)
1,52 m (5 pi)					<b>17 191 (37 900)</b>	12 519 (27 600)	<b>13 245 (29 200)</b>	8936 (19 700)	<b>10 932 (24 100)</b>		6668 (14 700)
Niveau du sol			<b>11 521 (25 400)</b>	<b>11 521 (25 400)</b>	<b>18 235 (40 200)</b>	12 020 (26 500)	<b>13 971 (30 800)</b>	8573 (18 900)	10 932 (24 100)		6441 (14 200)
-1,52 m (-5 pi)			<b>19 595 (43 200)</b>	18 734 (41 300)	<b>18 189 (40 100)</b>	11 794 (26 000)	<b>14 107 (31 100)</b>	8392 (18 500)	10 796 (23 800)		6305 (13 900)
-3,05 m (-10 pi)	<b>17 600 (38 800)</b>	<b>17 600 (38 800)</b>	<b>21 863 (48 200)</b>	18 870 (41 600)	<b>17 101 (37 700)</b>	11 794 (26 000)	<b>13 426 (29 600)</b>	8346 (18 400)	<b>10 478 (23 100)</b>		6350 (14 000)
-4,57 m (-15 pi)	<b>22 362 (49 300)</b>	<b>22 362 (49 300)</b>	<b>18 643 (41 100)</b>	<b>18 643 (41 100)</b>	<b>14 878 (32 800)</b>	11 975 (26 400)	<b>11 567 (25 500)</b>	8482 (18 700)			
-6,10 m (-20 pi)			<b>13 426 (29 600)</b>	<b>13 426 (29 600)</b>	<b>10 614 (23 400)</b>	<b>10 614 (23 400)</b>					

## Capacités de levage

Les chiffres en **gras italique** expriment les capacités limitées par le système hydraulique ; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kg (lb). Capacités de levage au crochet du godet, la machine étant équipée d'un contrepoids pesant 9150 kg (20 172 lb) ; voie standard ; et reposant sur une surface portante ferme et uniforme. La charge totale inclut le poids des câbles, du crochet, etc. Les valeurs ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % du poids requis pour faire basculer la machine. Toutes les capacités de levage sont basées sur SAE J1097.

Hauteur du point de chargement	3,05 m (10 pi)		4,57 m (15 pi)		6,10 m (20 pi)		7,62 m (25 pi)		9,15 m (30 pi)	
	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté
<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 3,9 m (12 pi 10 po), godet de 1,9 m<sup>3</sup> (2,5 vg<sup>3</sup>) et 1570 kg (5434 lb) et triple demi-patin de 900 mm (36 po)</i>										
7,62 m (25 pi)									<b>5080 (11 200)</b>	<b>5080 (11 200)</b>
6,10 m (20 pi)									<b>8119 (17 900)</b>	7348 (16 200)
4,57 m (15 pi)							<b>10 024 (22 100)</b>	9934 (21 900)	<b>9072 (20 000)</b>	7167 (15 800)
3,05 m (10 pi)			<b>19 913 (43 900)</b>	<b>19 913 (43 900)</b>	<b>14 107 (31 100)</b>	13 472 (29 700)	<b>11 340 (25 000)</b>	9389 (20 700)	<b>9752 (21 500)</b>	6895 (15 200)
1,52 m (5 pi)			<b>15 921 (35 100)</b>	<b>15 921 (35 100)</b>	<b>16 375 (36 100)</b>	12 565 (27 700)	<b>12 655 (27 900)</b>	8891 (19 600)	<b>23 100 (10 478)</b>	6577 (14 500)
Niveau du sol			<b>14 742 (32 500)</b>	<b>14 742 (32 500)</b>	<b>17 781 (39 200)</b>	11 930 (26 300)	<b>13 563 (29 900)</b>	8482 (18 700)	10 840 (23 900)	6350 (14 000)
-1,52 m (-5 pi)	<b>8800 (19 400)</b>	<b>8800 (19 400)</b>	<b>19 958 (44 000)</b>	18 371 (40 500)	<b>18 053 (39 800)</b>	11 612 (25 600)	<b>13 925 (30 700)</b>	8255 (18 200)	10 660 (23 500)	6169 (13 600)
-3,05 m (-10 pi)	<b>16 647 (36 700)</b>	<b>16 647 (36 700)</b>	<b>22 770 (50 200)</b>	18 461 (40 700)	<b>17 373 (38 300)</b>	11 567 (25 500)	<b>13 517 (29 800)</b>	8165 (18 000)	10 614 (23 400)	6124 (13 500)
-4,57 m (-15 pi)	<b>25 447 (56 100)</b>	<b>25 447 (56 100)</b>	<b>19 913 (43 900)</b>	18 779 (41 400)	<b>15 558 (34 300)</b>	11 703 (25 800)	<b>12 156 (26 800)</b>	8255 (18 200)		
-6,10 m (-20 pi)			<b>15 377 (33 900)</b>	<b>15 377 (33 900)</b>	<b>12 156 (26 800)</b>	12 020 (26 500)	<b>8709 (19 200)</b>	8573 (18 900)		

<i>Avec flèche de 7,0 m (23 pi), balancier de 4,9 m (16 pi 1 po), godet de 1,4 m<sup>3</sup> (1,8 vg<sup>3</sup>) et 1170 kg (2579 lb) et triple demi-patin de 900 mm (36 po)</i>										
4,57 m (15 pi)									<b>8528 (18 800)</b>	7983 (17 600)
3,05 m (10 pi)							<b>10 705 (23 600)</b>	10 297 (22 700)	<b>9480 (20 900)</b>	7666 (16 900)
1,52 m (5 pi)			<b>21 818 (48 100)</b>	21 138 (46 600)	<b>15 422 (34 000)</b>	13 653 (30 100)	<b>12 247 (27 000)</b>	9752 (21 500)	<b>10 387 (22 900)</b>	7303 (16 100)
Niveau du sol			<b>19 459 (42 900)</b>	<b>19 459 (42 900)</b>	<b>17 509 (38 600)</b>	12 882 (28 400)	<b>13 563 (29 900)</b>	9253 (20 400)	<b>11 204 (24 700)</b>	7031 (15 500)
-1,52 m (-5 pi)	<b>8664 (19 100)</b>	<b>8664 (19 100)</b>	<b>19 686 (43 400)</b>	19 142 (42 200)	<b>18 552 (40 900)</b>	12 338 (27 200)	<b>14 379 (31 700)</b>	8891 (19 600)	11 249 (24 800)	6804 (15 000)
-3,05 m (-10 pi)	<b>13 608 (30 000)</b>	<b>13 608 (30 000)</b>	<b>24 449 (53 900)</b>	18 960 (41 800)	<b>18 643 (41 100)</b>	12 111 (26 700)	<b>14 515 (32 000)</b>	8709 (19 200)	11 113 (24 500)	6668 (14 700)
-4,57 m (-15 pi)	<b>19 731 (43 500)</b>	<b>19 731 (43 500)</b>	<b>23 224 (51 200)</b>	19 051 (42 000)	<b>17 645 (38 900)</b>	12 111 (26 700)	<b>13 880 (30 600)</b>	8664 (19 100)	<b>11 022 (24 300)</b>	6668 (14 700)
-6,10 m (-20 pi)	<b>26 672 (58 800)</b>	<b>26 672 (58 800)</b>	<b>19 958 (44 000)</b>	19 414 (42 800)	<b>15 468 (34 100)</b>	12 292 (27 100)	<b>12 066 (26 600)</b>	8800 (19 400)	<b>8845 (19 500)</b>	6849 (15 100)
-7,62 m (-25 pi)			<b>14 470 (31 900)</b>	<b>14 470 (31 900)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>	<b>11 204 (24 700)</b>				

<i>Avec flèche ME de 6,3 m (20 pi 8 po), balancier ME de 2,9 m (9 pi 6 po), godet de 2,5 m<sup>3</sup> (3,3 vg<sup>3</sup>), 1870 kg (4123 lb) ; et triple demi-patin de 900 mm (36 po)</i>										
6,10 m (20 pi)						<b>11 521 (25 400)</b>	<b>11 521 (25 400)</b>	<b>10 206 (22 500)</b>	9843 (21 700)	
4,57 m (15 pi)			<b>16 420 (36 200)</b>	<b>16 420 (36 200)</b>	<b>13 109 (28 900)</b>	<b>13 109 (28 900)</b>	<b>11 385 (25 100)</b>	9571 (21 100)		
3,05 m (10 pi)					<b>15 286 (33 700)</b>	13 200 (29 100)	<b>12 383 (27 300)</b>	9163 (20 200)	<b>8029 (17 700)</b>	6623 (14 600)
1,52 m (5 pi)					<b>17 191 (37 900)</b>	12 429 (27 400)	<b>13 381 (29 500)</b>	8709 (19 200)	<b>10 297 (22 700)</b>	6396 (14 100)
Niveau du sol			<b>24 993 (55 100)</b>	18 688 (41 200)	<b>18 099 (39 900)</b>	11 884 (26 200)	<b>13 925 (30 700)</b>	8437 (18 600)	<b>9072 (20 000)</b>	6260 (13 800)
-1,52 m (-5 pi)			<b>23 496 (51 800)</b>	18 688 (41 200)	<b>17 781 (39 200)</b>	11 703 (25 800)	<b>13 699 (30 200)</b>	8255 (18 200)		
-3,05 m (-10 pi)			<b>20 684 (45 600)</b>	18 915 (41 700)	<b>16 057 (35 400)</b>	11 794 (26 000)	<b>12 156 (26 800)</b>	8346 (18 400)		
-4,57 m (-15 pi)			<b>15 876 (35 000)</b>	<b>15 876 (35 000)</b>	<b>12 247 (27 000)</b>	12 111 (26 700)				

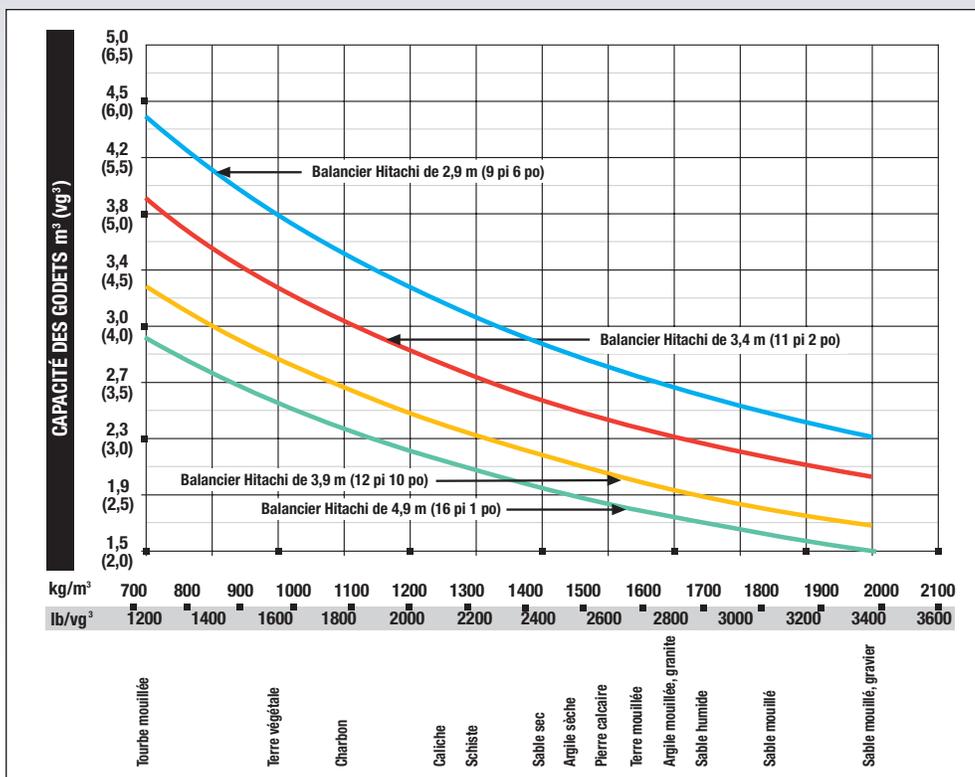
## Godets

Il existe une gamme complète de godets pour une grande variété d'applications. Les forces de creusage sont exprimées avec surpuissance. Dents au choix : John Deere Fanggs®, standard, Tiger, Twin Tiger, à encavement antiabrasion ou à dents évasées ; ou dents ESCO (Vertalok) standard, Tiger, Twin Tiger ou à dents évasées ; bords tranchants remplaçables offerts par le Service des pièces Hitachi. Les tranchants latéraux optionnels ajoutent 150 mm (6 po) à la largeur des godets.

Type de godet	Largeur de godet		Capacité du godet*		Poids		Force de creusage du godet		Force de creusage du balancier		Force de creusage du balancier		Force de creusage du balancier		Force de creusage du balancier		Rayon de basculement du godet		Nombre de dents		
	mm	po	m <sup>3</sup>	vg <sup>3</sup>	kg	lb	kN	lb	2,9 m (9 pi 6 po)	3,4 m (11 pi 2 po)	3,9 m (12 pi 10 po)	4,9 m (16 pi 1 po)	kN	lb	kN	lb	mm	po			
Usage général, bord d'attaque à plaque	1370	54	1,76	2,30	1005	2215	180,2	40 505									155,0	34 778	1765	69,5	7
Service dur, bord d'attaque à plaque	1065	42	1,41	1,85	1417	3124	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	5
	1220	48	1,64	2,15	1505	3320	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	6
	1370	54	1,87	2,45	1623	3578	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	6
	1525	60	2,10	2,74	1710	3771	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	7
	1675	66	2,30	3,01	1735	3825	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	7
	1830	72	2,52	3,29	1842	4061	244,0	54 900	230,0	51 705	197,0	44 354	180,0	40 474					1816	71,5	8
Chargement de camion	1830	72	3,20	4,18	2041	4340	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	74,0	6
Service dur, grande capacité	1220	48	2,06	2,69	1800	3969	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	5	
	1370	54	2,34	3,06	2031	4478	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	74,0	5
	1525	60	2,62	3,43	2327	5131	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	74,0	6
	1675	66	2,91	3,80	2269	5003	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	74,0	6
	1830	72	3,20	4,18	2660	5865	236,0	53 028	227,0	51 013	195,0	43 816	178,0	40 026					1880	74,0	7

\*\* Toutes les capacités sont exprimées en valeurs nominales à refus SAE et avec tranchants latéraux.

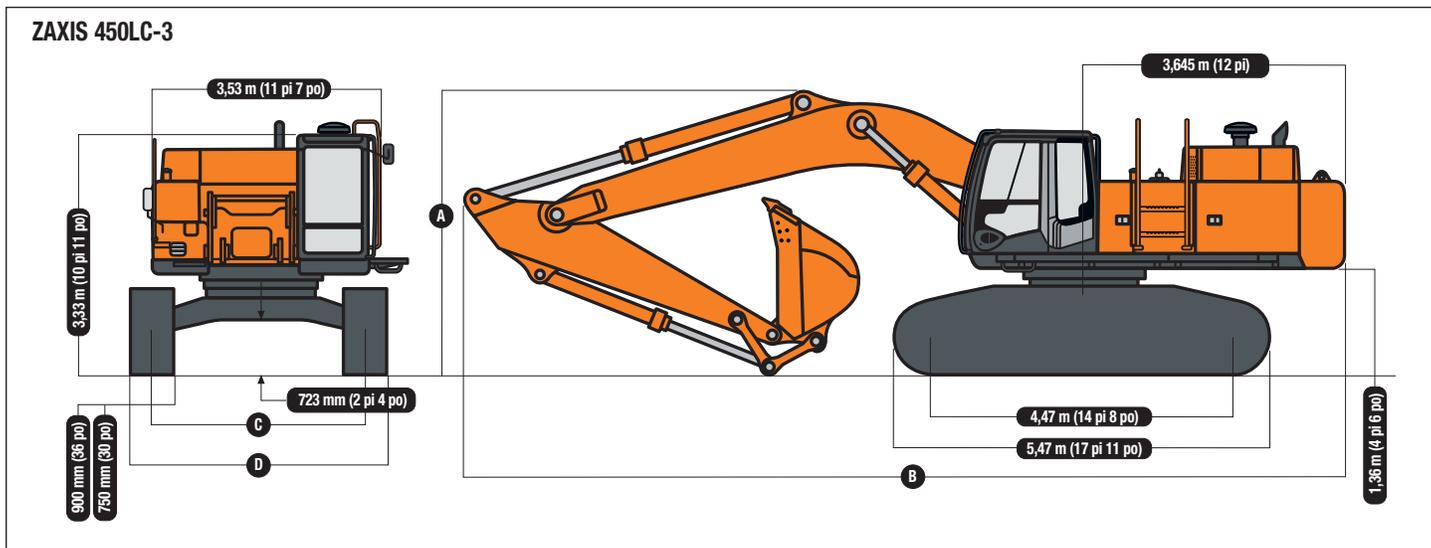
## Guide de sélection des godets\*



Communiquez avec votre concessionnaire Hitachi pour la sélection optimale des godets et des accessoires. Ces recommandations s'appliquent à des conditions générales et une utilisation moyenne. Elles n'incluent pas l'équipement optionnel comme les pinces ou les coupleurs. De plus gros godets peuvent être admissibles pour utilisation dans les matériaux légers, en terrains plats et à niveau, pour matières moins compactées, et pour applications de chargement comme les terrassements généraux dans des conditions idéales. Les godets plus petits sont recommandés pour les conditions rigoureuses comme les travaux en pente, le roc et les surfaces inégales. La capacité des godets est exprimée en valeurs nominales à refus SAE.

## Dimensions

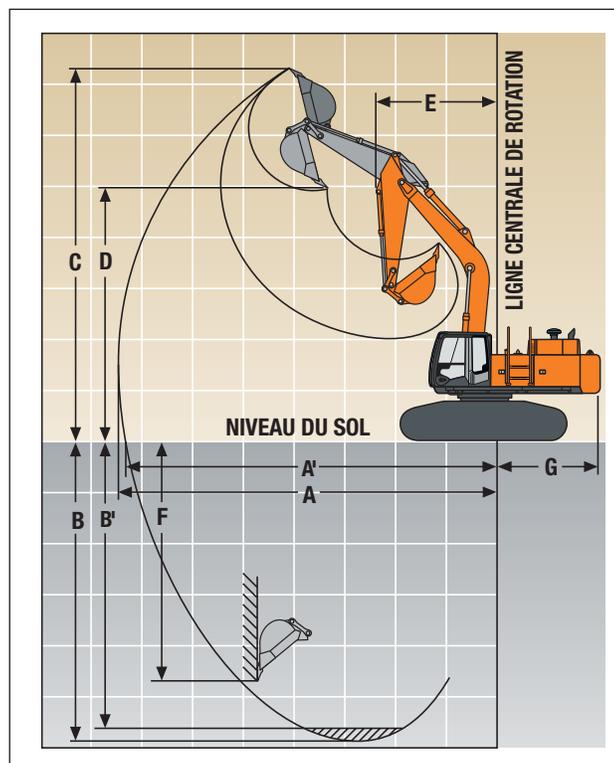
- A** Balancier de 2,9 m (9 pi 6 po) .....3,60 m (11 pi 10 po)  
Balancier de 3,4 m (11 pi 2 po) .....3,48 m (11 pi 5 po)  
Balancier de 3,9 m (12 pi 10 po) .....3,50 m (11 pi 6 po)  
Balancier de 4,9 m (16 pi 1 po) .....4,55 m (14 pi 11 po)  
Flèche ME de 6,3 m (20 pi 7 po)  
avec balancier de 2,9 m (9 pi 6 po) .....3,74 m (12 pi 3 po)
- B** Balancier de 2,9 m (9 pi 6 po) ..... 12,0 m (39 pi 4 po)  
Balancier de 3,4 m (11 pi 2 po) .....11,91 m (39 pi 1 po)  
Balancier de 3,9 m (12 pi 10 po) .....11,91 m (39 pi 1 po)  
Balancier de 4,9 m (16 pi 1 po) ..... 11,9 m (39 pi)  
Flèche ME de 6,3 m (20 pi 7 po)  
avec balancier de 2,9 m (9 pi 6 po) ..... 11,22 m (36 pi 10 po)
- C** Position de marche .....2,89 m (9 pi 6 po)  
Position de transport .....2,39 m (7 pi 10 po)
- D** Triple demi-patin de 750 mm (30 po)  
Position de marche .....3,64 m (11 pi 11 po)  
Position de transport .....3,14 m (10 pi 4 po)  
Triple demi-patin de 900 mm (36 po)  
Position de marche .....3,79 m (12 pi 5 po)  
Position de transport .....3,29 m (10 pi 10 po)



## Paramètres d'utilisation

	Longueur du balancier 2,9 m (9 pi 6 po)	Longueur du balancier 6,3 m (20 pi 7 po) Flèche pour terrassements généraux avec balancier de 2,9 m (9 pi 6 po)	Longueur du balancier 3,4 m (11 pi 2 po)	Longueur du balancier 3,9 m (12 pi 10 po)	Longueur du balancier 4,9 m (16 pi 1 po)
Force du balancier avec ..... 227 kN	227 kN	227 kN	210 kN	192 kN	167 kN
triple demi-patin de 900 mm (36 po)* (51 014 lb)	(51 014 lb)	(51 014 lb)	(47 321 lb)	(43 028 lb)	(37 560 lb)
Force de creusage du godet avec ..... 254 kN	254 kN	254 kN	254 kN	254 kN	194 kN
triple demi-patin de 900 mm (36 po)* (57 111 lb)	(57 111 lb)	(57 111 lb)	(57 111 lb)	(57 111 lb)	(43 624 lb)
Capacité de levage vers l'avant au niveau ..... 18 144 kg	18 099 kg	18 235 kg	17 781 kg	17 509 kg	17 509 kg
du sol, portée de 6,1 m (20 pi)* (40 000 lb)	(39 900 lb)	(40 200 lb)	(39 200 lb)	(38 600 lb)	(38 600 lb)
<b>A</b> Portée maximale..... 11,40 m	10,86 m	12,06 m	12,49 m	13,34 m	
(37 pi 5 po)	(35 pi 8 po)	(39 pi 7 po)	(41 pi)	(43 pi 9 po)	
<b>A'</b> Portée maximale au niveau du sol..... 11,17 m	10,61 m	11,84 m	12,28 m	13,14 m	
(36 pi 8 po)	(34 pi 10 po)	(38 pi 10 po)	(40 pi 3 po)	(43 pi 1 po)	
<b>B</b> Profondeur maximale de creusage ..... 7,28 m	6,23 m	7,77 m	8,27 m	9,11 m	
(23 pi 11 po)	(20 pi 5 po)	(25 pi 6 po)	(27 pi 2 po)	(29 pi 11 po)	
<b>B'</b> Profondeur maximale de creusage ..... 7,08 m	6,08 m	7,63 m	8,14 m	9,00 m	
à fond plat de 2,44 m (8 pi) (23 pi 3 po)	(19 pi 11 po)	(25 pi)	(26 pi 8 po)	(29 pi 6 po)	
<b>C</b> Hauteur maximale de coupe..... 10,25 m	10,88 m	11,06 m	11,16 m	11,73 m	
(33 pi 8 po)	(35 pi 8 po)	(36 pi 3 po)	(36 pi 7 po)	(38 pi 6 po)	
<b>D</b> Hauteur maximale de déversement ..... 7,03 m	7,33 m	7,65 m	7,77 m	8,67 m	
(23 pi 1 po)	(24 pi 1 po)	(25 pi 1 po)	(25 pi 6 po)	(28 pi 5 po)	
<b>E</b> Rayon minimum de rotation..... 5,02 m	3,93 m	4,84 m	4,81 m	4,85 m	
(16 pi 6 po)	(12 pi 11 po)	(15 pi 10 po)	(15 pi 9 po)	(15 pi 11 po)	
<b>F</b> Paroi verticale maximale ..... 5,27 m	5,02 m	6,59 m	6,98 m	8,42 m	
(16 pi 6 po)	(16 pi 6 po)	(21 pi 7 po)	(22 pi 11 po)	(27 pi 7 po)	
<b>G</b> Rayon de rotation arrière..... 3,65 m	3,65 m	3,65 m	3,65 m	3,65 m	
(12 pi)	(12 pi)	(12 pi)	(12 pi)	(12 pi)	

\* Les forces de creusage et les capacités de levage sont exprimées avec surpuissance.



## Équipement

**Légende** ● Équipement standard ▲ Équipement spécial ou optionnel

### Moteur

- Conforme aux règlements sur les émissions hors route EPA/CARB
- Ralenti automatique
- Vase d'expansion
- Filtre à air sec à deux éléments
- Commande du moteur électronique
- Protège-ventilateur (conforme à SAE J1308)
- Liquide de refroidissement à -37°C (-34°F)
- Filtre à carburant avec séparateur d'eau
- Filtre à huile à passage intégral
- Turbocompresseur avec refroidisseur d'air de suralimentation
- Silencieux, sous le capot, avec cheminée d'échappement verticale à extrémité incurvée
- Ventilateur à entraînement hydraulique avec refroidissement à la demande
- Dispositif de démarrage à froid avec bougie de préchauffage
- Intervalle de vidange d'huile de 500 heures
- Capacité en pente de 70 % (35 degrés)
- ▲ Valve d'échantillonnage de l'huile moteur
- ▲ Inverseur de ventilateur hydraulique

### Système hydraulique

- Soupape de dérive réduite pour flèche abaissée, balancier rentré
- Bloc de soupapes pour système hydraulique auxiliaire
- Frein automatique de rotation à engagement à ressort et dégagement hydraulique
- Ajustement de débit hydraulique auxiliaire au moniteur
- Élévation automatique de puissance
- Intervalle de vidange d'huile hydraulique de 4000 heures
- ▲ Soupape d'échantillonnage d'huile hydraulique
- ▲ Canalisations hydrauliques auxiliaires
- ▲ Commandes électriques et pilote auxiliaire
- ▲ Indicateur de colmatage du filtre à huile hydraulique
- ▲ Dispositif de commande d'abaissement de charge
- ▲ Commande de déplacement à simple pédale
- ▲ Distributeur de commande
- ▲ Inverseur de ventilateur hydraulique

### Train de roulement

- Transmission planétaire avec moteurs à piston axial
- Blindage de moteur d'entraînement
- Frein de déplacement automatique à engagement à ressort et dégagement hydraulique
- Guide-chenilles, galet avant et centre
- Déplacement à deux vitesses à sélecteur automatique
- Galets porteurs supérieurs (3)
- Chaînes de chenilles scellées et lubrifiées

### Train de roulement (suite)

- ▲ Triple demi-patin de 750 mm (30 po)
- ▲ Triple demi-patin de 900 mm (36 po)

### Structure supérieure

- ▲ Système de retrait du contrepoids
- Rétroviseurs de droite et de gauche
- Protection antivandalisme avec clé de démarrage : porte de cabine / approvisionnement de carburant / panneaux d'accès / coffre à outil
- Panneau latéral à grille à débris
- Plate-forme de service, côté gauche
- Filtres à carburant et à huile montés à distance

### Outils frontaux

- Système de lubrification centralisé
- Joints pare-boue sur toutes les goupilles de godet
- Sans flèche ni balancier
- ▲ Flèche de 7,0 m (23 pi)
- ▲ Flèche, terrassements généraux, 6,3 m (20 pi 8 po)
- ▲ Balancier, terrassements généraux, 2,9 m (9 pi 6 po)
- ▲ Balancier, 2,9 m (9 pi 6 po)
- ▲ Balancier, 3,4 m (11 pi 2 po)
- ▲ Balancier, 3,9 m (12 pi 10 po)
- ▲ Balancier, 4,9 m (16 pi 1 po)
- ▲ Coupleurs rapides d'instruments
- ▲ Vérin de flèche avec plomberie au bâti principal pour configuration sans flèche ni balancier
- ▲ Godets : service dur / service dur, grande capacité / tranchants latéraux et dents
- ▲ Pincés à matériaux
- ▲ Outils frontaux ultra-longs

### Poste de travail

- Positions de commande ajustables (leviers/siège, siège/pédales)
- Radio AM/FM
- Climatiseur automatique avec chaufferette 5,9 kW/h (20 000 Btu/h) et régulateur de pression
- Manuel de l'opérateur et compartiment pour manuel intégré
- Prise pour cellulaire, 12 volts, 60 watts, 5 ampères
- Crochet pour vêtements
- Siège chauffant en tissu à suspension de luxe, accoudoirs réglables de 100 mm (4 po)
- Tapis de plancher
- Essuie-glace avant à vitesse intermittente
- Cadres illuminés : liquide de refroidissement moteur / carburant
- Klaxon électrique
- Compteur d'heures électrique
- Levier d'arrêt hydraulique, toutes commandes
- Commande de réchauffage hydraulique
- Éclairage intérieur

### Poste de travail (suite)

- Grand porte-gobelets
- Centre d'information machine (MIC)
- Sélecteurs de mode illuminés : trois modes de puissance / deux modes de déplacement avec automatisme / un mode de travail / mode de flèche
- Moniteur ACL couleur multifonctionnel avec : capacité diagnostique / capacité multilingue / suivi de maintenance / horloge / système moniteur avec alarme : ralenti automatique, témoin lumineux de colmatage d'épurateur d'air moteur, vérification du moteur, témoin lumineux et alarme sonore de température de liquide de refroidissement du moteur, témoin lumineux et alarme sonore de pression d'huile moteur, témoin lumineux de faible charge d'alternateur, témoin lumineux de niveau bas de carburant, indicateur d'alerte de code de défautuosité, affichage de débit de carburant, indicateur de mode d'essuie-glace, indicateur de fonction des phares et témoin lumineux de mode de travail
- Commutateur et témoin lumineux de niveau de liquide pour le liquide de refroidissement moteur et l'huile moteur
- ▲ Système moniteur avec alarme : témoin lumineux de colmatage du filtre hydraulique
- Alarme de mouvement avec interrupteur d'annulation – conforme à SAE J994
- Commutateur de surpuissance sur levier de commande de droite
- Pédales et leviers de déplacement
- Motif de commande pilote à deux leviers SAE
- Ceinture de sécurité de 51 mm (2 po) avec enrouleur
- ▲ Ceinture de sécurité de 76 mm (3 po) sans enrouleur
- Vitre teintée
- Lucarne teintée
- Compartiment pour breuvage chaud/froid
- ▲ Convertisseurs C.C. 10 A, 24 à 12 volts
- ▲ Ventilateur de circulation d'air
- ▲ Écrans protecteurs pour avant, arrière et côté de la cabine
- ▲ Protection antivandalisme pour vitres

### Système électrique

- Alternateur de 50 ampères
- Circuits à multifusible à lame
- Couvre-borne positive de batteries
- ▲ Tresse de câblage de rallonge pour cabine
- Système de communication sans fil ZXLink™ Ultimate avec 3 ans de service

### Éclairage

- Phares de travail : halogènes / un sur flèche / un sur bâti

## Gestion des coûts de propriété et d'exploitation

Le Service à la clientèle personnalisé (SCP) s'intègre dans la stratégie proactive de Hitachi de réparation avant la panne pour aider à réprimer les coûts, accroître les profits et réduire le stress. Cette vaste gamme de programmes et de services inclut les suivants :

**Le programme d'analyse des liquides** – vous tient au courant de l'état de tous les principaux composants de votre machine et vous permet de savoir s'il y a un problème avant que ne survienne une baisse de performance. L'analyse des liquides est incluse dans la plupart des contrats d'entretien préventif et de couverture prolongée.

**Les contrats d'entretien préventif (EP)** – fixent le coût de l'entretien d'une machine pendant une période déterminée. Ils contribuent aussi à prévenir le temps d'arrêt, car les travaux d'entretien indispensables sont effectués périodiquement. L'entretien préventif sur le chantier étant effectué où et quand vous en avez besoin, il aide à vous protéger contre les pannes catastrophiques et vous évite les problèmes de l'élimination des rebuts.

**La couverture prolongée** – établit un coût fixe pour la réparation des machines pendant une période de temps déterminée pour vous permettre d'en gérer efficacement les coûts. Qu'il s'agisse d'une application en service très dur ou d'une façon de répartir le risque des opérations, c'est

une excellente façon d'adapter la couverture à vos besoins particuliers. Un contrat de couverture prolongée vous ouvre des horizons car il est appuyé par la compagnie et honoré chez tous les concessionnaires Hitachi.

**Les conseillers de soutien à la clientèle (CSC)** – ajoutent une qualité personnelle au Service à la clientèle personnalisé (SCP). Les CSC certifiés possèdent les connaissances et la compétence pour faciliter la prise de décisions importantes concernant l'entretien et la réparation des machines. Leur fonction est de vous aider à mettre en oeuvre un plan parfaitement adapté à votre entreprise et à alléger le fardeau de l'entretien des machines.

La puissance nette du moteur est valable pour une machine dotée de l'équipement standard, incluant l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement, dans les conditions d'essai prescrites par SAE J1349 et DIN 6270B avec du carburant n° 2-D à une gravité API de 35. Aucune réduction de puissance jusqu'à 3050 m (10 000 pi). Puissance brute indiquée sans le ventilateur de refroidissement. Les caractéristiques et la conception de la machine peuvent être modifiées sans préavis. Les caractéristiques sont conformes, s'il y a lieu, aux normes de la SAE. Sauf indication contraire, ces caractéristiques s'appliquent à des machines avec godet de 1370 mm (54 po), triple demi-patin de 900 mm (36 po), contrepoids de 9150 kg (20 172 lb), plein réservoir de carburant, et ayant à bord un opérateur de 79 kg (175 lb).