

Série ZAXIS-3 Version à rayon
arrière court

FRECHE
LOCATION

HITACHI

ZAXIS
145W

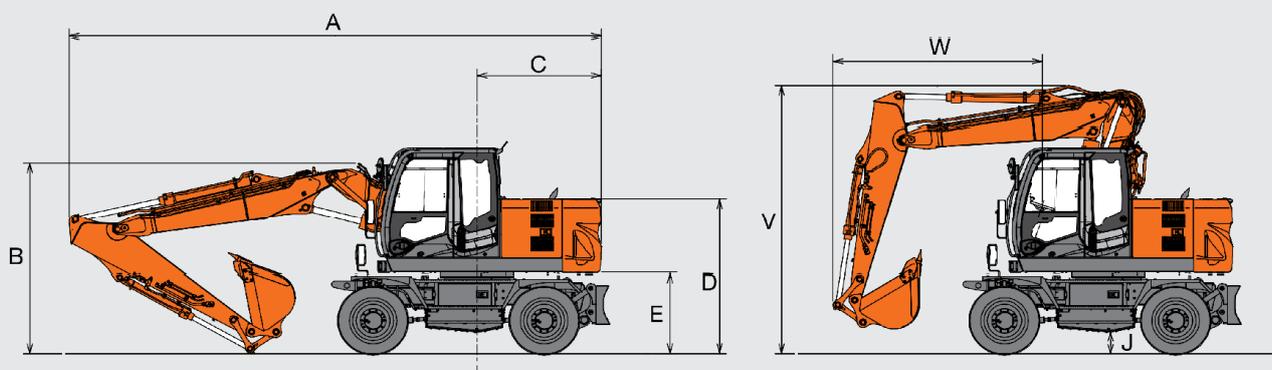


PELLE SUR PNEUS

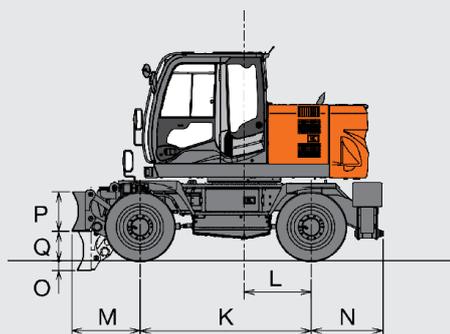
- **Modèle :** ZX145W-3
- **Puissance nominale du moteur :** 90,2 kW (121 ch)
- **Poids opérationnel :** 15 700 - 16 900 kg
- **Godet rétro :** Remplissage SAE, PCSA : 0,19 - 0,66 m³
Remplissage CECE : 0,17 - 0,55 m³

DIMENSIONS

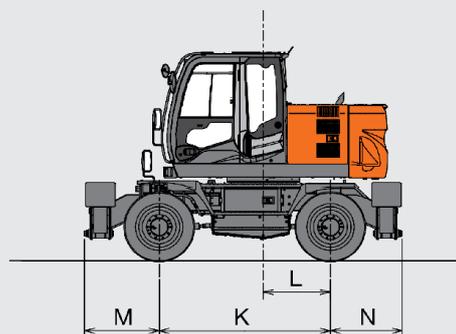
FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE



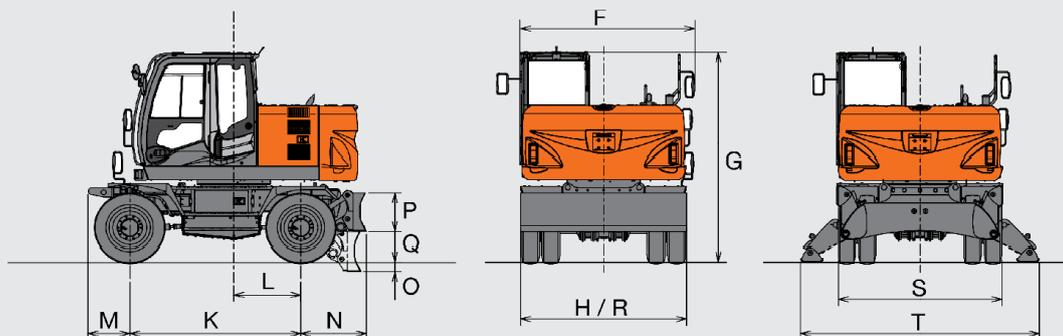
LAME AVANT ET STABILISATEURS ARRIÈRE



STABILISATEURS AVANT ET ARRIÈRE



LAME ARRIÈRE



DIMENSIONS

Unité : mm

		Lame arrière	Stabilisateurs arrière	Lame avant Stabilisateurs arrière	Stabilisateurs avant Lame arrière	Stabilisateurs avant et arrière
A	Longueur hors-tout (avec flèche à volée variable)					
	bras de 2,10 m	8 050	8 140		8 050	8 140
	bras de 2,52 m	8 060	8 150		8 060	8 150
	bras de 3,01 m	8 030	8 120		8 030	8 120
B	Hauteur hors tout (avec flèche à volée variable)					
	bras de 2,10 m	3 130* (3 000 : Hauteur de flèche)				
	bras de 2,52 m	3 130* (3 110 : Hauteur de flèche)				
	bras de 3,01 m	3 350				
C	Rayon de rotation arrière	1 350				
D	Hauteur du capot moteur	2 360				
E	Dégagement de contrepoids	1 215				
F	Largeur hors-tout de la tourelle	2 480				
G	Hauteur hors-tout à la cabine	3 130				
H	Largeur hors-tout des pneus	2 480				
J	Garde au sol minimale	320				
K	Empattement	2 550				
L	Centre de rotation à essieu arrière	1 000				
M	Déport avant	620		1 020		1 115
N	Déport arrière	980	1 070		980	1 070
Q	Lame inférieure max.	145	-	145		-
P	Hauteur de la lame	590	-	590		-
Q	Levée max. de la lame	445	-	445		-
R	Largeur hors-tout de la lame	2 530	-	2 530		-
S	Largeur hors-tout des stabilisateurs relevés	-		2 470		
T	Largeur hors-tout des stabilisateurs au sol	-		3 380		
V	Hauteur hors tout de la flèche (translation)					
	bras de 2,10 m	3 990				
	bras de 2,52 m	3 990				
	bras de 3,01 m	3 740				
W	Déport avant (translation)					
	bras de 2,10 m	2 900				
	bras de 2,52 m	3 120				
	bras de 3,01 m	4 925				

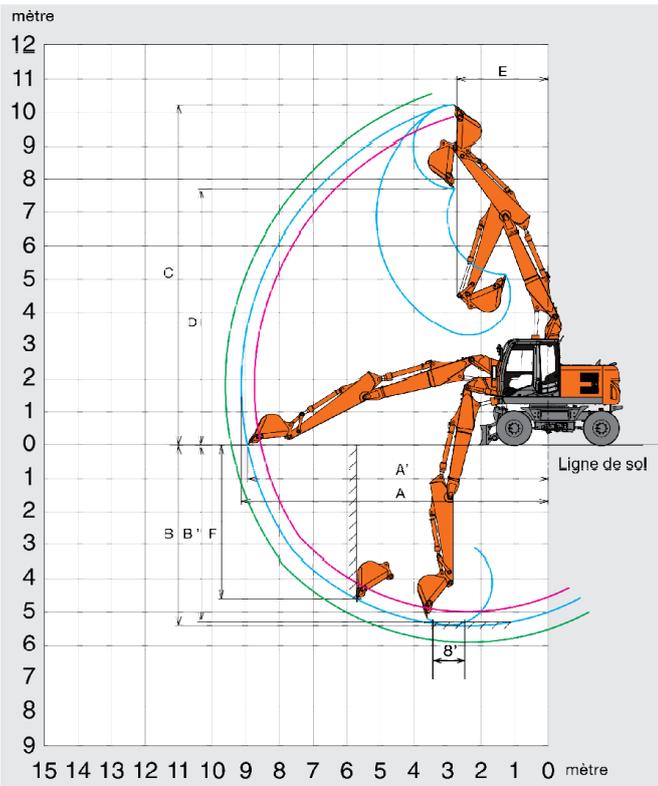
Les dimensions de transport sont A, B, H (sans lame) ou A, B, R (avec lame).

*Hauteur de la cabine.

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES

ZX145W-3 AVEC FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

Unité : mm



Longueur de bras	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Portée de fouille max.	8 580	8 960	9 430
A' Portée de fouille max. (au sol)	8 390	8 780	9 260
B Profondeur de fouille maximum	4 870	5 290	5 770
B' Profondeur de fouille max. (niveau 8')	4 760	5 180	5 670
C Hauteur d'attaque max.	9 750	10 040	10 450
D Hauteur de déchargement max.	7 290	7 570	7 990
E Rayon de rotation min.	2 520	2 670	3 040
F Paroi verticale max.	4 130	4 490	4 960
Force de cavage du godet ISO	99 kN (10 100 kgf)		
Force de cavage du godet SAE : PCSA	86 kN (8 780 kgf)		
Force de pénétration du bras ISO	73 kN (7 470 kgf)	65 kN (6 640 kgf)	58 kN (5 940 kgf)
Force de pénétration du bras SAE : PCSA	71 kN (7 200 kgf)	63 kN (6 430 kgf)	57 kN (5 770 kgf)