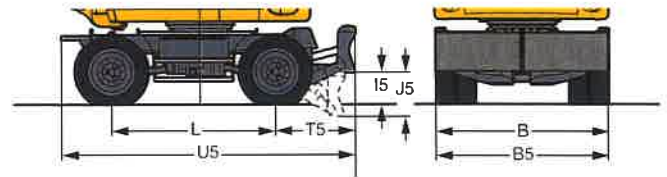
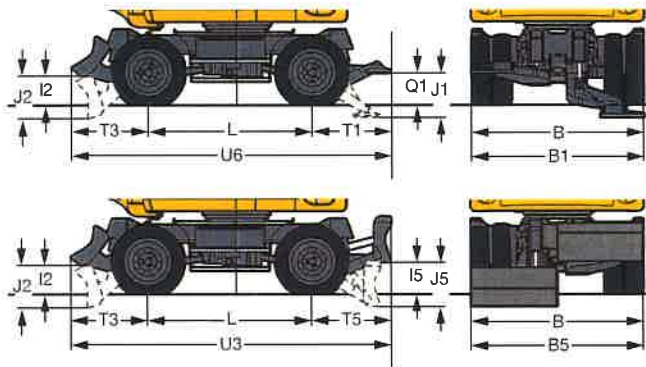
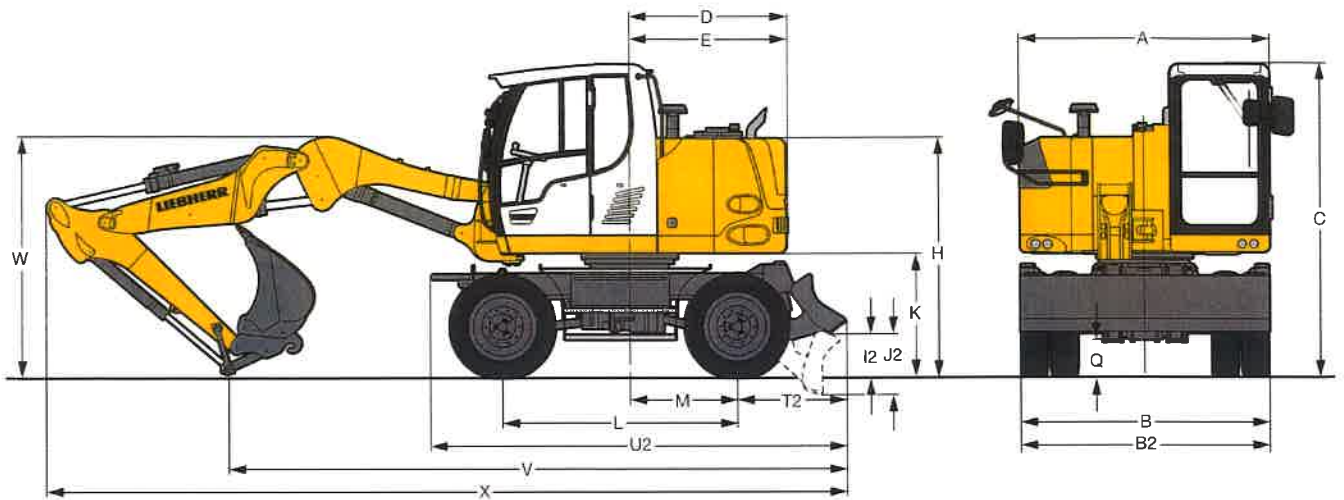


Dimensions



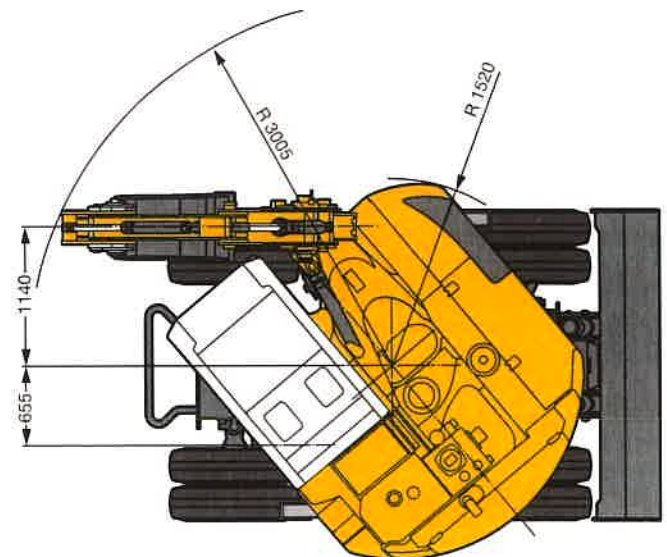
Balancier	Bras réglable hydr. 2,10 m			
	lame	lame divisible	lame + 2 stab.	lame + lame divisible
	m	mm	mm	mm
V	1,85	6 300	6 350	6 350
W	1,85	2 550	2 550	2 550
X	1,85	8 300	8 350	8 350

Equipement représenté sur pont oscillant directeur

	mm
A	2 520
B	2 550
B1	2 550
B2	2 550
B5	2 550
C	3 130
D	1 600
E	1 600
H	2 380
I2	422
I5	470
J1	650
J2	628
J5	650
K	1 209
L	2 400
M	1 100
Q	340
Q1	470
T1	1 177
T2	1 100
T3	1 121
T5	1 170
U2	4 225
U3	4 691
U5	4 295
U6	4 697

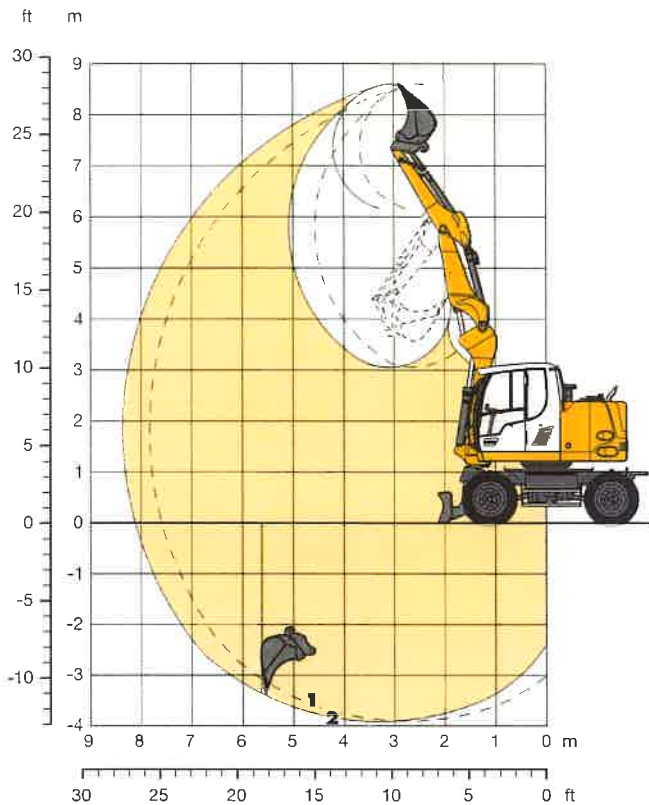
E = Rayon de rotation arrière
Pneumatiques 9.00-20

Rayon de braquage avec 9.00-20 mini.	
4 roues directrices	2 roues directrices
4,57 m	6,26 m



Équipement rétro

avec bras réglable hydrauliquement 2,10 m



Débattements avec dispositif d'attache rapide **2**

Longueur de balancier	m	1,85
Profondeur maxi d'extraction	m	3,90
Portée maxi au sol	m	8,10
Hauteur maxi de déversement	m	6,15
Hauteur maxi à la dent	m	8,60
Rayon de giration avant min.	m	3,45

1 avec balancier 1,85 m avec déport latéral maxi

Forces aux dents sans dispositif d'attache rapide **2**

Force de pénétration maxi (ISO 6015)	kN	44,8
	t	4,6
Force de cavage maxi (ISO 6015)	kN	76,3
	t	7,8

Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base, 8 roues jumelées avec entretoises, bras réglable hydrauliquement 2,10 m, balancier 1,85 m, dispositif d'attache rapide 33 et godet 750 mm/0,33 m³.

Châssis	Poids
A 910 Compact Litronic avec lame d'ancrage	11 800 kg
A 910 Compact Litronic avec lame divisible	12 000 kg
A 910 Compact Litronic avec lame + 2 stabilisateurs	12 500 kg
A 910 Compact Litronic avec lame + lame divisible	12 600 kg

Godet rétro stabilité (limitation à 75% de la charge de basculement statique conformément à la norme ISO 10567*)

Largeur de coupe mm	Capacité ISO 7451 ¹⁾ m ³	Poids kg	Stabilisateurs relevés	Lame divisible abaissée	Lame + 2 stab. abaissés	Lame + lame divisible abaissée
			Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85
300 ²⁾	0,15	160	□	□	□	□
400 ²⁾	0,20	190	□	□	□	□
450 ²⁾	0,20	170	□	□	□	□
550 ²⁾	0,22	190	□	□	□	□
650 ²⁾	0,27	210	□	□	□	□
750 ²⁾	0,33	230	□	□	□	□
850 ²⁾	0,38	240	△	□	□	□
950 ²⁾	0,44	270	■	□	□	□
300 ³⁾	0,15	150	□	□	□	□
400 ³⁾	0,21	180	□	□	□	□
450 ³⁾	0,21	160	□	□	□	□
550 ³⁾	0,24	190	□	□	□	□
650 ³⁾	0,30	210	□	□	□	□
750 ³⁾	0,35	220	□	□	□	□
850 ³⁾	0,42	240	△	□	□	□
950 ³⁾	0,48	270	■	△	□	□

* Indications données à portée maximale sur une rotation de la tourelle à 360° avec l'essieu oscillant bloqué et sans dispositif d'attache rapide (Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la limite hydr.)

¹⁾ comparable avec SAE (avec dôme)

²⁾ Godet rétro à dents (existe également en version HD) ³⁾ Godet rétro à lame (existe également en version HD)

Godet rétro, largeur de coupe jusqu'à 400 mm, profondeur de cavage limitée

Poids spécifique maxi des matériaux □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorisé

Forces de levage

avec bras réglable hydrauliquement 2,10 m

Balancier 1,85 m

m	Châssis	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		m	
7,0	Stabilisateurs relevés					2,4	2,5*							1,9	2,1*
	Lame divisible abaissée					2,5*	2,5*							2,1*	2,1*
	Lame + 2 stab. abaissés					2,5*	2,5*							2,1*	2,1*
	Lame + lame divisible abaissés					2,5*	2,5*							2,1*	2,1*
6,0	Stabilisateurs relevés							1,7	2,3*					1,3	1,7*
	Lame divisible abaissée							2,0	2,3*					1,5	1,7*
	Lame + 2 stab. abaissés							2,3*	2,3*					1,7*	1,7*
	Lame + lame divisible abaissés							2,3*	2,3*					1,7*	1,7*
5,0	Stabilisateurs relevés							1,7	2,4*	1,2	2,0			1,0	1,6*
	Lame divisible abaissée							2,0	2,4*	1,4	2,2*			1,2	1,6*
	Lame + 2 stab. abaissés							2,4*	2,4*	1,9	2,2*			1,6*	1,6*
	Lame + lame divisible abaissés							2,4*	2,4*	1,8	2,2*			1,5	1,6*
4,0	Stabilisateurs relevés					2,4	2,6*	1,7	2,6*	1,2	2,0	0,9	1,5	0,8	1,5
	Lame divisible abaissée					2,6*	2,6*	2,0*	2,7*	1,4	2,4*	1,0	1,6*	1,0	1,5*
	Lame + 2 stab. abaissés					2,6*	2,6*	2,5	2,7*	1,9*	2,4*	1,4	1,6*	1,4	1,5*
	Lame + lame divisible abaissés					2,6*	2,6*	2,4*	2,7*	1,8	2,4*	1,4	1,6*	1,3	1,5*
3,0	Stabilisateurs relevés			3,6	4,8*	2,3	3,6	1,7	2,6	1,2	2,0	0,8	1,5	0,8	1,3
	Lame divisible abaissée			4,2	4,8*	2,7	4,0*	1,9	3,0*	1,4	2,5*	1,0	2,2*	0,9	1,5*
	Lame + 2 stab. abaissés			4,8*	4,8*	3,5	4,0*	2,5	3,0*	1,9	2,5*	1,4	2,2*	1,3	1,5*
	Lame + lame divisible abaissés			4,8*	4,8*	3,4	4,0*	2,4	3,0*	1,8	2,5*	1,4	2,2*	1,2	1,5*
2,0	Stabilisateurs relevés	3,2*	3,2*	3,5	5,8	2,3	3,6	1,6	2,6	1,2	1,9*	0,8	1,4	0,7	1,3
	Lame divisible abaissée	3,2*	3,2*	4,1	6,1*	2,6	4,8*	1,9	3,4*	1,4	2,7*	1,0	2,3*	0,9	1,6*
	Lame + 2 stab. abaissés	3,2*	3,2*	5,5	6,1*	3,4	4,8*	2,5	3,4*	1,9	2,7*	1,4	2,3*	1,2	1,6*
	Lame + lame divisible abaissés	3,2*	3,2*	5,3	6,1*	3,3	4,8*	2,4	3,4*	1,8	2,7*	1,3	2,3*	1,2	1,6*
1,0	Stabilisateurs relevés	2,9*	2,9*	3,2	5,7	2,1	3,6	1,5	2,5	1,1	1,9	0,8	1,4	0,7	1,3
	Lame divisible abaissée	2,9*	2,9*	3,8	6,9*	2,5	5,1*	1,8	3,6*	1,3	2,8*	1,0	2,3*	0,9	1,7*
	Lame + 2 stab. abaissés	2,9*	2,9*	5,4	6,9*	3,4	5,1*	2,4	3,6*	1,8	2,8*	1,3	2,3*	1,2	1,7*
	Lame + lame divisible abaissés	2,9*	2,9*	5,1	6,9*	3,3	5,1*	2,3	3,6*	1,7	2,8*	1,3	2,3*	1,2	1,7*
0	Stabilisateurs relevés	4,2*	4,2*	3,0	5,5	2,0	3,4	1,4	2,4	1,0	1,8	0,8	1,4	0,7	1,3
	Lame divisible abaissée	4,2*	4,2*	3,6	8,0*	2,3	5,1*	1,7	3,6*	1,2	2,8*	0,9	2,2*	0,9	2,0*
	Lame + 2 stab. abaissés	4,2*	4,2*	5,1	8,0*	3,2	5,1*	2,3	3,6*	1,7	2,8*	1,3	2,2*	1,3	2,0*
	Lame + lame divisible abaissés	4,2*	4,2*	4,9	8,0*	3,1	5,1*	2,2	3,6*	1,7	2,8*	1,3	2,2*	1,2	2,0*
-1,0	Stabilisateurs relevés	5,6*	5,6*	2,9	5,4	1,9	3,3	1,4	2,4	1,0	1,8			0,8	1,5
	Lame divisible abaissée	5,6*	5,6*	3,5	8,7*	2,3	5,2*	1,6	3,7*	1,2	2,8*			1,0	1,9*
	Lame + 2 stab. abaissés	5,6*	5,6*	5,0	8,7*	3,2	5,2*	2,2	3,7*	1,7	2,8*			1,4	1,9*
	Lame + lame divisible abaissés	5,6*	5,6*	4,8	8,7*	3,0	5,2*	2,2	3,7*	1,6	2,8*			1,3	1,9*
-2,0	Stabilisateurs relevés	6,1	6,8*	2,9	5,4	1,9	3,3	1,3	2,3	1,0	1,8			1,0	1,7*
	Lame divisible abaissée	6,8*	6,8*	3,5	8,5*	2,2	5,1*	1,6	3,3*	1,2	1,8*			1,2	1,7*
	Lame + 2 stab. abaissés	6,8*	6,8*	5,1	8,5*	3,1	5,1*	2,2	3,3*	1,7	1,8*			1,6	1,7*
	Lame + lame divisible abaissés	6,8*	6,8*	4,8	8,5*	3,0	5,1*	2,1	3,3*	1,6	1,8*			1,6	1,7*
-3,0	Stabilisateurs relevés			3,0	5,5									1,9	3,2*
	Lame divisible abaissée			3,6	5,6*									2,3	3,2*
	Lame + 2 stab. abaissés			5,1	5,6*									3,1	3,2*
	Lame + lame divisible abaissés			4,9	5,6*									3,0	3,2*

Hauteur Rotation 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et mesurées au crochet de levage du dispositif d'attache rapide Liebherr 33 sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les valeurs sont déterminées pour la position optimale du vérin de réglage du bras. Les capacités de charge indiquées sont conformes à la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la capacité de levage hydraulique ou sont limitées par la capacité de charge autorisée du crochet de levage du dispositif d'attache rapide (max. 5 t). En cas de démontage du dispositif d'attache rapide, les capacités de charge peuvent être majorées de 110 kg.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

Equipements

Godets curage de fossés

Godets curage de fossés Stabilité (limitation à 75% de la charge de basculement statique conformément à la norme ISO 10567*)

Largeur de coupe mm	Capacité ISO 7451 ¹⁾ m ³	Poids kg	Stabilisateurs relevés	Lame divisible abaissée	Lame + 2 stab. abaissés	Lame + lame divisible abaissée
			Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85	Longueur de balancier (m) 1,85
Bras réglable hydrauliquement 2,10 m						
1 200 ²⁾	0,29	385	□	□	□	□
1 300 ³⁾	0,28	300	□	□	□	□
1 500 ³⁾	0,33	330	□	□	□	□
1 500 ⁴⁾	0,33	210	□	□	□	□
1 500 ²⁾	0,36	420	■	□	□	□

* Indications données à portée maximale sur une rotation de la tourelle à 360° avec l'essieu oscillant bloqué et sans dispositif d'attache rapide (Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la limite hydr.)

¹⁾ comparable avec SAE (avec dôme)

²⁾ inclinable 2 x 50°

³⁾ inclinable 2 x 45°

⁴⁾ Godet de curage fixe

Poids spécifique maxi des matériaux □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ▨ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorisé