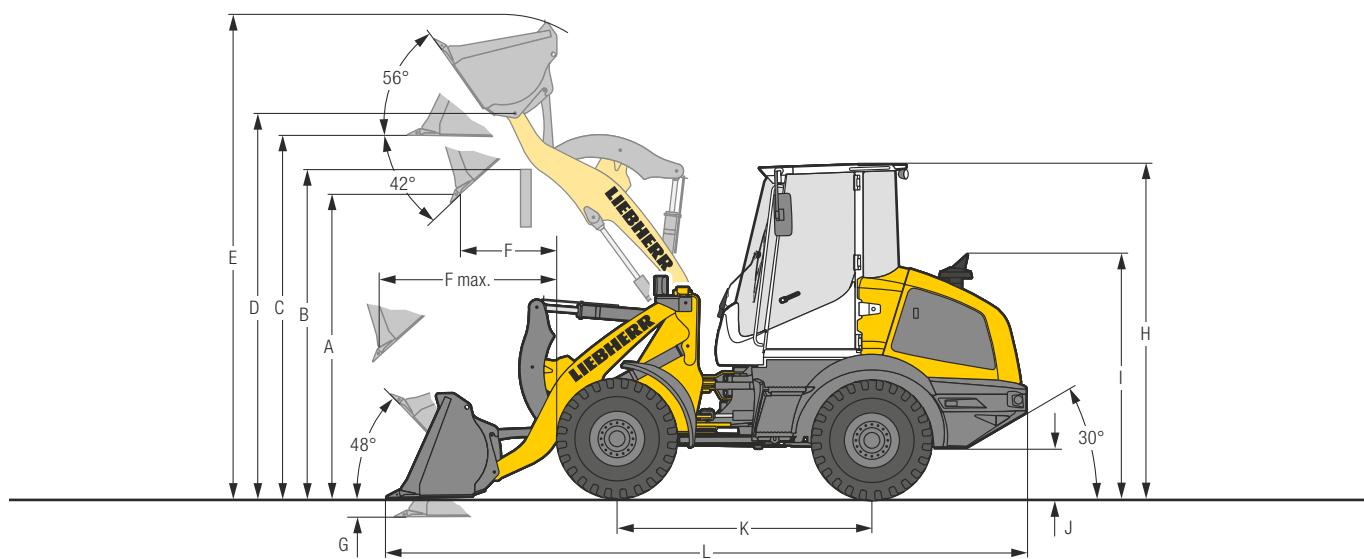


Dimensions

Cinématique en Z



Godet de terrassement



		L 507	L 509
Cinématique	STD CZ-AR	STD CZ-AR	HL CZ-AR
Outil d'attaque au sol	D	D	D
Longueur du bras de levage	mm 2 150	mm 2 250	mm 2 560
Capacité du godet suivant ISO 7546**	m ³ 0,9	m ³ 1,2	m ³ 1,0
Masse spécifique max. (densité)	t/m ³ 1,8	t/m ³ 1,8	t/m ³ 1,8
Largeur du godet	mm 2 050	mm 2 330	mm 2 100
A Hauteur de déversement max., godet basculé à 42°	mm 2 550	mm 2 645	mm 3 145
B Hauteur max. d'obstacle	mm 2 870	mm 3 000	mm 3 450
C Hauteur max. fond de godet horizontal	mm 3 015	mm 3 145	mm 3 585
D Hauteur max. axe du godet	mm 3 215	mm 3 345	mm 3 785
E Hauteur totale	mm 4 040	mm 4 260	mm 4 680
F Portée au levage max., godet basculé à 42°	mm 815	mm 910	mm 875
F max. Portée max., godet basculé à 42°	mm 1 500	mm 1 645	mm 1 935
G Profondeur de creusage	mm 80	mm 95	mm 110
H Hauteur sur cabine du conducteur	mm 2 780	mm 2 810	mm 2 810
I Hauteur sur échappement	mm 2 030	mm 2 060	mm 2 060
J Garde au sol	mm 285	mm 295	mm 295
K Empattement	mm 2 150	mm 2 300	mm 2 300
L Longueur totale	mm 5 495	mm 5 815	mm 6 170
Rayon de dégagement godet en position transport	mm 3 885	mm 4 225	mm 4 325
Force de cavage (arrachement) (SAE)	kN 48	kN 55	kN 59
Charge de basculement statique, en ligne*	kg 4 070	kg 4 850	kg 4 100
Charge de basculement complètement articulée*	kg 3 750	kg 4 430	kg 3 750
Poids en ordre de marche*	kg 5 550	kg 6 390	kg 6 630
Dimensions des pneus	365/70R18 L2	405/70R18 L2	

* Les valeurs indiquées s'entendent avec le plein de carburant et d'huiles ; pneus indiqués ci-dessus, cabine ROPS/FOPS et conducteur. La dimension des pneus et les équipements additionnels modifient le poids en ordre de marche et la charge de basculement statique. (Charge de basculement complètement articulée selon ISO 14397-1)

** En pratique, la capacité du godet peut être supérieure de 10 % à la valeur théorique définie par la Norme ISO 7546. Le taux de remplissage du godet dépend de la nature du matériau transporté – voir annexe pages 22.

STD = Longueur de bras de levage standard

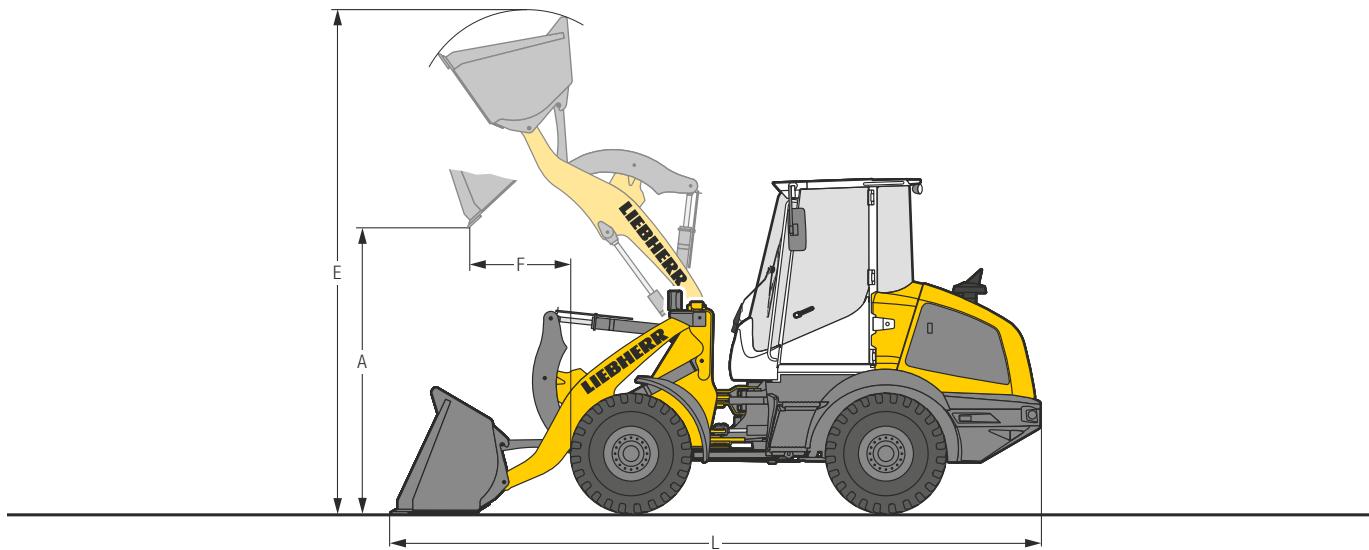
HL = High Lift

CZ-AR = Cinématique en Z y compris attache rapide

D = Porte-dents soudés à pointes rapportées

Equipements

Godet pour matériaux légers



L 507 / L 509

Matériaux densité élevée



	L 507		L 509	
	STD	STD	STD	STD
Cinématique	CZ-AR	CZ-AR	CZ-AR	CZ-AR
Outil d'attaque au sol	LU	LU	LU	LU
Capacité du godet m³	1,2	1,6	1,6	2,0
Masse spécifique max. (densité) t/m³	1,4	1,0	1,3	1,0
Largeur du godet mm	2 330	2 400	2 400	2 400
A Hauteur de déversement max. mm	2 510	2 420	2 550	2 465
E Hauteur totale mm	4 130	4 205	4 330	4 485
F Portée au levage max. mm	840	870	935	1 040
L Longueur totale mm	5 465	5 580	5 820	5 960
Charge de basculement statique, en ligne* kg	3 920	3 825	4 700	4 620
Charge de basculement complètement articulée* kg	3 575	3 490	4 275	4 200
Poids en ordre de marche* kg	5 675	5 730	6 455	6 465
Dimensions des pneus	365/70R18 L2		405/70R18 L2	

* Les valeurs indiquées s'entendent avec le plein de carburant et d'huiles ; pneus indiqués ci-dessus, cabine ROPS/FOPS et conducteur. La dimension des pneus et les équipements additionnels modifient le poids en ordre de marche et la charge de basculement statique. (Charge de basculement complètement articulée selon ISO 14397-1)

STD = Longueur de bras de levage standard

HL = High Lift

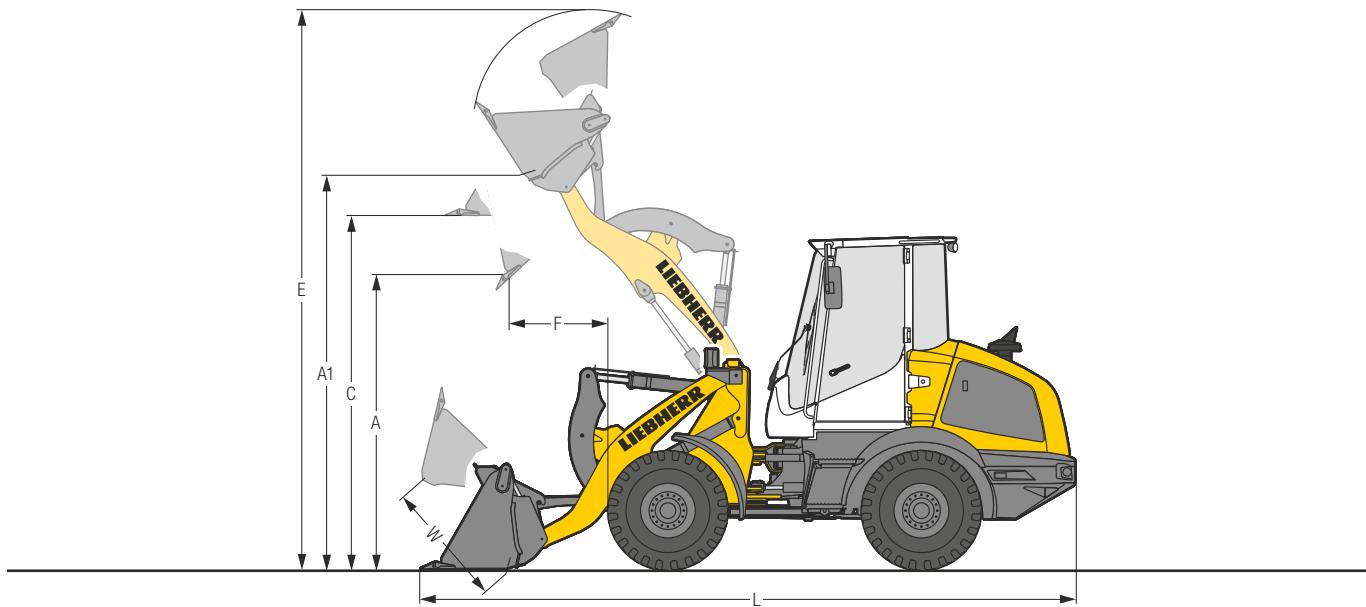
CZ-AR = Cinématique en Z y compris attache rapide

LU = Lame d'usure

Equipements

Godet 4 en 1

L 507/L 509



Godet 4 en 1



		L 507	L 509
Cinématique	STD	STD	HL
Outil d'attaque au sol	CZ-AR	CZ-AR	CZ-AR
Capacité du godet	D	D	D
Masse spécifique max. (densité)	m³	0,8	1,1
Masse spécifique max. (densité)	t/m³	1,8	1,8
Largeur du godet	mm	2 100	2 200
A Hauteur de déversement max., godet basculé à 42°	mm	2 545	2 630
A1 Hauteur de déversement max., godet ouvert	mm	3 230	3 360
C Hauteur max. fond de godet horizontal	mm	2 950	3 080
E Hauteur totale	mm	4 720	4 930
F Portée au levage max., godet basculé à 42°	mm	880	990
L Longueur totale	mm	5 585	5 905
W Ouverture godet max.	mm	960	960
Rayon de dégagement godet en position transport	mm	3 975	4 220
Charge de basculement statique, en ligne*	kg	3 550	4 270
Charge de basculement complètement articulée*	kg	3 240	3 885
Poids en ordre de marche*	kg	5 835	6 660
Dimensions des pneus		365/70R18 L2	405/70R18 L2

* Les valeurs indiquées s'entendent avec le plein de carburant et d'huiles ; pneus indiqués ci-dessus, cabine ROPS/FOPS et conducteur. La dimension des pneus et les équipements additionnels modifient le poids en ordre de marche et la charge de basculement statique. (Charge de basculement complètement articulée selon ISO 14397-1)

STD = Longueur de bras de levage standard

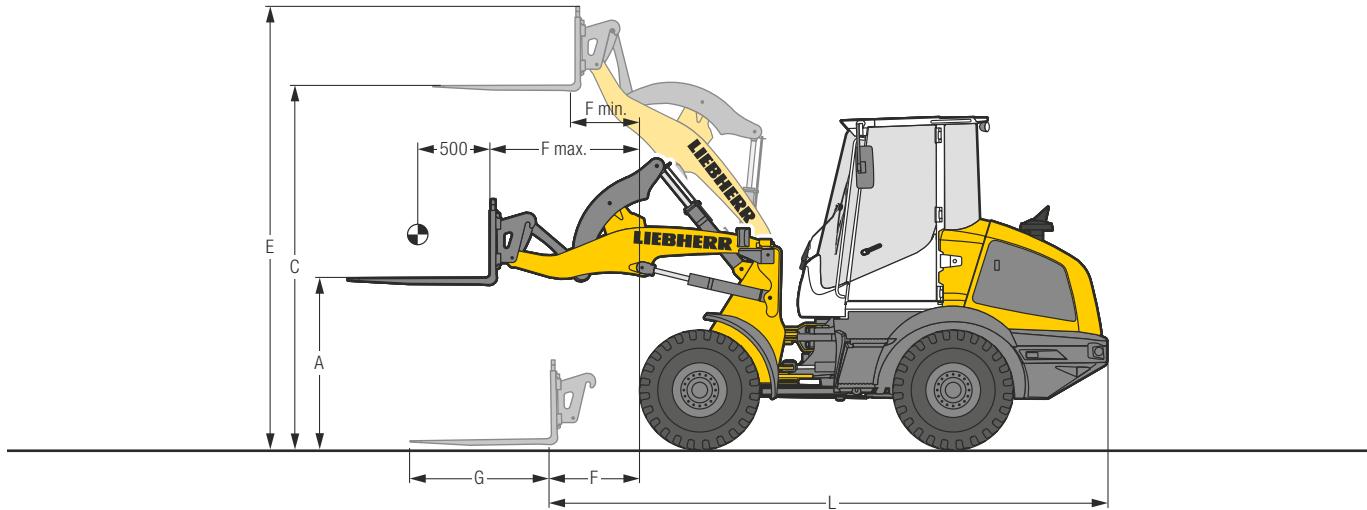
HL = High Lift

CZ-AR = Cinématique en Z y compris attache rapide

D = Porte-dents soudés à pointes rapportées

Equipements

Fourche



Fourche FEM II



		L 507	L 509
Cinématique			
A Hauteur des fourches à portée max.	mm	1 450	1 500
C Hauteur max. des fourches	mm	3 045	3 175
E Hauteur totale	mm	3 715	3 840
F Portée au sol en fond de fourche	mm	740	810
F max. Portée max. en fond de fourche	mm	1 235	1 330
F min. Portée en fond de fourche à hauteur max.	mm	525	570
G Longueur fourche	mm	1 200	1 200
L Longueur machine en fond de fourche au sol	mm	4 825	5 040
Charge de basculement statique, en ligne*	kg	3 215	3 840
Charge de basculement complètement articulée*	kg	2 930	3 500
Coefficient de sécurité pour la détermination de la charge nominale sur terrain accidenté = 60 % de la charge de basculement articulé ³⁾	kg	1 820	2 100
Coefficient de sécurité pour la détermination de la charge nominale sur terrain plat et dur = 80 % de la charge de basculement articulé ³⁾	kg	2 300 ¹⁾	2 500 ²⁾
Poids en ordre de marche *	kg	5 445	6 175
Dimensions des pneus		365/70R18 L2	405/70R18 L2

* Les valeurs indiquées s'entendent avec le plein de carburant et d'huiles ; pneus indiqués ci-dessus, cabine ROPS/FOPS et conducteur. La dimension des pneus et les équipements additionnels modifient le poids en ordre de marche et la charge de basculement statique. (Charge de basculement complètement articulée selon ISO 14397-1)

¹⁾ Charge utile limitée par la protection tige de vérin – Charge maximale de la fourche FEM II à 2 500 kg

²⁾ Charge utile limitée par porte-fourches et fourches FEM II à 2 500 kg

³⁾ Selon EN 474-3

STD = Longueur de bras de levage standard

HL = High Lift

CZ-AR = Cinématique en Z y compris attache rapide