

R 920 Compact Litronic

LIEBHERR

Pelle sur chenilles



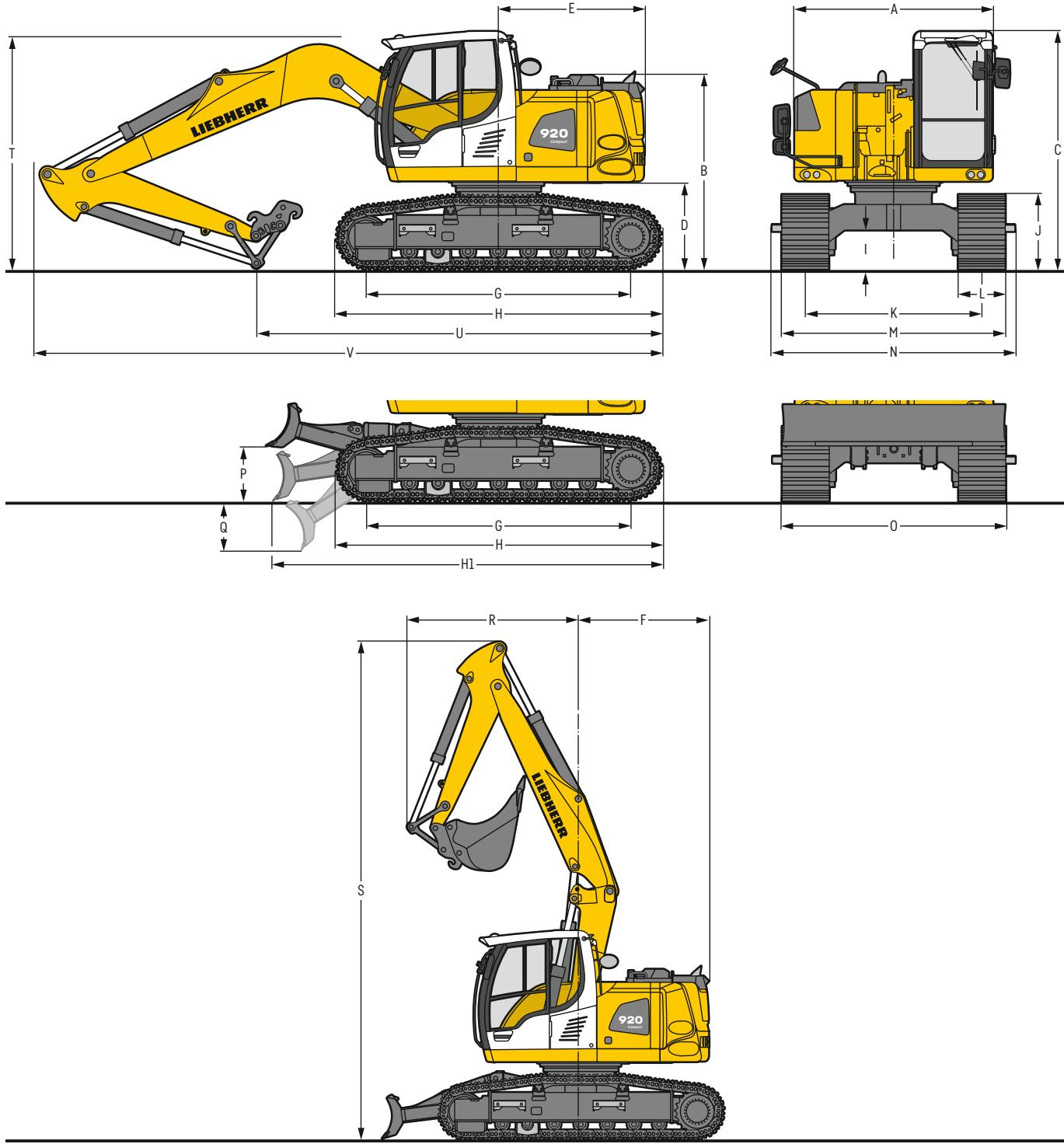
Génération
6

Poids en ordre de marche
18 750 – 21 900 kg

Moteur
110 kW / 150 ch
Phase V

Capacité du godet
0,30 – 0,95 m³

Dimensions



| | NLC | mm | NLC avec lame | mm | LC | mm | LC avec lame | mm | | | |
|----------------------------------|-------|--------|---------------|-------|--------|--------|--------------|-------|--------|--------|-----|
| A Largeur de la tourelle | | 2 525 | | 2 525 | | 2 525 | | 2 525 | | | |
| B Hauteur à la tourelle | | 2 470 | | 2 470 | | 2 470 | | 2 470 | | | |
| C Hauteur à la cabine | | 3 035 | | 3 035 | | 3 035 | | 3 035 | | | |
| D Garde au sol au contrepoids | | 1 100 | | 1 100 | | 1 100 | | 1 100 | | | |
| E Longueur arrière | | 1 850 | | 1 850 | | 1 850 | | 1 850 | | | |
| F Rayon de giration arrière | | 1 850 | | 1 850 | | 1 850 | | 1 850 | | | |
| G Empattement | | 3 370 | | 3 370 | | 3 370 | | 3 370 | | | |
| H Longueur du châssis | | 4 150 | | 4 150 | | 4 150 | | 4 150 | | | |
| H1 Longueur du châssis avec lame | | - | | 5 110 | | - | | 5 040 | | | |
| I Garde au sol au châssis | | 490 | | 490 | | 490 | | 490 | | | |
| J Hauteur aux chenilles | | 955 | | 955 | | 955 | | 955 | | | |
| K Voie | | 2 000 | | 2 000 | | 2 250 | | 2 250 | | | |
| L Largeur des tuiles | 500 | 600 | 750 | 500 | 600 | 750 | 900 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| M Largeur aux chenilles | 2 500 | 2 600 | 2 750 | 2 500 | 2 600 | 2 750 | 2 750 | 2 850 | 3 000 | 3 150 | |
| N Largeur aux marchepieds | 2 490 | 2 660* | 2 660* | 2 490 | 2 660* | 2 660* | 2 800 | 2 800 | 3 000* | 3 100* | |
| O Largeur de la lame | | - | | 2 500 | 2 600 | 2 850 | - | 2 850 | 2 850 | 3 000 | - |
| P Hauteur max. de la lame | | - | | - | 685 | - | - | - | 685 | | |
| Q Profondeur max. de la lame | | - | | - | 635 | - | - | - | 635 | | |

* largeur avec marchepieds démontables

| | Longueur de balancier m | Flèche monobloc 5,00 m avec attache rapide mm | Flèche volée variable 5,30 m avec attache rapide mm | Flèche monobloc déportable latéralement 4,90 m avec attache rapide mm | Flèche volée variable déportable latéralement 5,00 m avec attache rapide mm |
|-------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|
| R Rayon de giration avant | 2,25 | 2 550 | 2 650 | 2 750 | 3 100 |
| | 2,45 | 2 400 | 2 700 | 2 450 | 2 850 |
| | 2,65 | 2 450 | 2 750 | 2 300 | 2 750 |
| S Hauteur avec flèche relevée | 7 300 | 7 550 | 7 250 | 7 300 | |
| T Hauteur à la flèche | 2,25 | 3 000 | 3 000 | 2 800 | 2 950 |
| | 2,45 | 3 050 | 3 050 | 2 850 | 3 050 |
| | 2,65 | 3 150 | 3 100 | 2 900 | 3 100 |
| U Longueur au sol | 2,25 | 5 150 | 5 700 | 4 950 | 5 400 |
| | 2,45 | 5 050 | 5 600 | 4 800 | 5 300 |
| | 2,65 | 4 850 | 5 500 | 4 650 | 5 200 |
| V Longueur hors-tout Godet | 8 100 0,80 m ³ | 8 300 0,80 m ³ | 7 950 0,80 m ³ | 8 100 0,80 m ³ | 8 100 0,80 m ³ |

Dimensions de transport

éléments démontables enlevés

| | Châssis | Flèche monobloc 5,00 m mm | Flèche volée variable 5,30 m mm | Flèche monobloc déportable latéralement 4,90 m mm | Flèche volée variable déportable latéralement 5,00 m mm | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------|-------|-------|
| Largeur des tuiles | | 500 2 525 2 750 | 600 2 600 2 850 | 750 2 750 3 000 | 500 2 600 2 750 | 750 2 750 900 | | |
| Largeur de transport | NLC | 2 525 | 2 600 | 2 750 | 2 525 | 2 600 | 2 750 | - |
| | LC | 2 750 | 2 850 | 3 000 | 2 750 | 2 850 | 3 000 | 3 150 |
| | Châssis / Balancier m | NLC / LC | NLC / LC | NLC / LC | NLC / LC | | | |
| Longueur de transport | | 8 100 | 8 300 | 7 950 | 8 100 | | | |
| Hauteur de transport | 2,25 | 3 035 | 3 035 | 3 035 | 3 035 | | | |
| | 2,45 | 3 050 | 3 050 | 3 050 | 3 050 | | | |
| | 2,65 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | | | |