

# Chariots élévateurs diesel de 2 à 3,5 t, série 9



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de 2,0 à 3,5 t offrent des performances élevées et un excellent rendement énergétique. Tous les chariots élévateurs haut de gamme de la série 9 combinent la simplicité d’utilisation d’un chariot élévateur Bobcat avec les normes de sécurité les plus strictes, une ergonomie supérieure pour un confort inégalé de l’opérateur et des commandes ergonomiques entièrement personnalisables pour garantir une productivité maximale.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

## Caractéristiques techniques

| ▲ Principales caractéristiques techniques |         |         |         |         |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| D20S-9                                    | D25S-9  | D30S-9  | D33S-9  | D35C-9  |
| Vitesse de déplacement                    |         |         |         |         |
| 20 km/h                                   | 20 km/h | 20 km/h | 20 km/h | 20 km/h |
| Capacité                                  |         |         |         |         |
| 2000 kg                                   | 2500 kg | 3000 kg | 3250 kg | 3500 kg |
| Centre de gravité de la charge            |         |         |         |         |

|                            |              |              |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 500 mm                     | 500 mm       | 500 mm       | 500 mm       | 495 mm       |
| Hauteur de levage (portée) |              |              |              |              |
| 2030-8250 mm               | 2030-8250 mm | 2030-7810 mm | 2030-7810 mm | 2350-6900 mm |
| Type de moteur             |              |              |              |              |
| DI/DM02VA                  | DI/DM02VA    | DI/DM02VA    | DI/DM02VA    | DI/DM02VA    |

| Caractéristiques                                                      |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| D20S-9                                                                | D25S-9     | D30S-9     | D33S-9     | D35C-9     |
| Entraînement                                                          |            |            |            |            |
| Diesel                                                                | Diesel     | Diesel     | Diesel     | Diesel     |
| Type d'opérateur                                                      |            |            |            |            |
| Assis                                                                 | Assis      | Assis      | Assis      | Assis      |
| Abaques                                                               |            |            |            |            |
| 2000.00 kg                                                            | 2500.00 kg | 3000.00 kg | 3250.00 kg | 3500.00 kg |
| Centre de charge                                                      |            |            |            |            |
| 500.00 mm                                                             | 500.00 mm  | 500.00 mm  | 500.00 mm  | 495.00 mm  |
| Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche |            |            |            |            |
| 480.00 mm                                                             | 480.00 mm  | 485.00 mm  | 485.00 mm  | 485.00 mm  |
| Empattement                                                           |            |            |            |            |
| 1700.00 mm                                                            | 1700.00 mm | 1700.00 mm | 1700.00 mm | 1700.00 mm |

| Poids                              |            |            |            |            |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| D20S-9                             | D25S-9     | D30S-9     | D33S-9     | D35C-9     |
| Poids en ordre de marche           |            |            |            |            |
| 3830.00 kg                         | 4030.00 kg | 4530.00 kg | 4615.00 kg | 4720.00 kg |
| Chargement essieu, chargé, avant   |            |            |            |            |
| 4977.00 kg                         | 5724.00 kg | 6518.00 kg | 6892.00 kg | 7302.00 kg |
| Chargement essieu, chargé, arrière |            |            |            |            |
| 853.00 kg                          | 806.00 kg  | 1012.00 kg | 973.00 kg  | 918.00 kg  |
| Chargement essieu, à vide, avant   |            |            |            |            |
| 1825.00 kg                         | 1780.00 kg | 1780.00 kg | 1760.00 kg | 1755.00 kg |
| Chargement essieu, à vide, arrière |            |            |            |            |
| 2005.00 kg                         | 2250.00 kg | 2750.00 kg | 2855.00 kg | 2965.00 kg |

| Pneus                                |            |            |            |           |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| D20S-9                               | D25S-9     | D30S-9     | D33S-9     | D35C-9    |
| Pneus : pneumatiques (P), pleins (S) |            |            |            |           |
| P/E                                  | P/E        | P/E        | P/E        | P/E       |
| Dimension des pneus. Avant           |            |            |            |           |
| 7.00X15-12                           | 7.00X15-12 | 8.15X15-12 | 8.15X15-12 | 250x15-18 |

| Dimension des pneus. Arrière                          |            |            |            |            |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 6.50X10-10                                            | 6.50X10-10 | 6.50X10-10 | 6.50X10-12 | 6.50X10-12 |
| Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées) |            |            |            |            |
| 2X/2                                                  | 2X/2       | 2X/2       | 2X/2       | 2X/2       |
| Bande de roulement. Avant                             |            |            |            |            |
| 975.00 mm                                             | 975.00 mm  | 982.00 mm  | 982.00 mm  | 982.00 mm  |
| Bande de roulement. Arrière                           |            |            |            |            |
| 990.00 mm                                             | 990.00 mm  | 990.00 mm  | 990.00 mm  | 990.00 mm  |

| ▲ Dimensions                                              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| D20S-9                                                    | D25S-9       | D30S-9       | D33S-9       | D35C-9       |
| Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant   |              |              |              |              |
| 6.00 °                                                    | 6.00 °       | 6.00 °       | 6.00 °       | 6.00 °       |
| Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière |              |              |              |              |
| 10.00 °                                                   | 10.00 °      | 10.00 °      | 10.00 °      | 10.00 °      |
| Hauteur, mât abaissé                                      |              |              |              |              |
| 2190.00 mm                                                | 2190.00 mm   | 2180.00 mm   | 2180.00 mm   | 2180.00 mm   |
| Levage libre                                              |              |              |              |              |
| 147.00 mm                                                 | 147.00 mm    | 152.00 mm    | 152.00 mm    | 152.00 mm    |
| Hauteur maximale de la fourche                            |              |              |              |              |
| 3230.00 mm                                                | 3230.00 mm   | 3230.00 mm   | 3230.00 mm   | 3000.00 mm   |
| Hauteur, mât étendu                                       |              |              |              |              |
| 4490.00 mm                                                | 4490.00 mm   | 4490.00 mm   | 4490.00 mm   | 4260.00 mm   |
| Hauteur de la protection supérieure                       |              |              |              |              |
| 2183.00 mm                                                | 2183.00 mm   | 2183.00 mm   | 2183.00 mm   | 2183.00 mm   |
| Hauteur du siège                                          |              |              |              |              |
| 1026.00 mm                                                | 1026.00 mm   | 1026.00 mm   | 1026.00 mm   | 1026.00 mm   |
| Longueur hors tout                                        |              |              |              |              |
| 3624.00 mm                                                | 3674.00 mm   | 3779.00 mm   | 3798.00 mm   | 3828.00 mm   |
| Longueur jusqu'à l'avant de la fourche                    |              |              |              |              |
| 2574.00 mm                                                | 2625.00 mm   | 2730.00 mm   | 2749.00 mm   | 2779.00 mm   |
| Largeur hors tout                                         |              |              |              |              |
| 1170.00 mm                                                | 1170.00 mm   | 1197.00 mm   | 1197.00 mm   | 1255.00 mm   |
| Dimensions de la fourche                                  |              |              |              |              |
| 40X100X1,050                                              | 40X100X1,050 | 45X125X1,050 | 45X125X1,050 | 45X125X1,050 |
| Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B          |              |              |              |              |
| II                                                        | II           | III          | III          | III          |
| Largeur du tablier porte-fourches                         |              |              |              |              |
| 1103.00 mm                                                | 1103.00 mm   | 1115.00 mm   | 1115.00 mm   | 1115.00 mm   |

| Garde au sol, chargé, sous le mât                                |            |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 115.00 mm                                                        | 115.00 mm  | 105.00 mm  | 105.00 mm  | 105.00 mm  |
| Garde au sol, centre de l’empattement                            |            |            |            |            |
| 143.00 mm                                                        | 143.00 mm  | 143.00 mm  | 143.00 mm  | 143.00 mm  |
| Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur) |            |            |            |            |
| 3910.00 mm                                                       | 3950.00 mm | 4040.00 mm | 4055.00 mm | 4085.00 mm |
| Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)  |            |            |            |            |
| 4110.00 mm                                                       | 4150.00 mm | 4240.00 mm | 4255.00 mm | 4285.00 mm |
| Rayon de braquage externe                                        |            |            |            |            |
| 2230.00 mm                                                       | 2230.00 mm | 2355.00 mm | 2370.00 mm | 2390.00 mm |
| Rayon de braquage interne                                        |            |            |            |            |
| 640.00 mm                                                        | 640.00 mm  | 641.50 mm  | 641.50 mm  | 652.50 mm  |

| ⬆ Performances                                                      |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| D20S-9                                                              | D25S-9           | D30S-9           | D33S-9           | D35C-9           |
| Vitesse de déplacement                                              |                  |                  |                  |                  |
| 20.00 km/h                                                          | 20.00 km/h       | 20.00 km/h       | 20.00 km/h       | 20.00 km/h       |
| Vitesse de levage, chargé/à vide                                    |                  |                  |                  |                  |
| 0.61/0.65 m/s                                                       | 0.61/0.65 m/s    | 0.59/0.65 m/s    | 0.51/0.56 m/s    | 0.5/0.56 m/s     |
| Vitesse d’abaissement, chargé/à vide                                |                  |                  |                  |                  |
| 0.51/0.45 m/s                                                       | 0.51/0.45 m/s    | 0.51/0.45 m/s    | 0.51/0.45 m/s    | 0.51/0.45 m/s    |
| Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h) |                  |                  |                  |                  |
| 17,780/17,500                                                       | 17,770/17,640    | 18,470/18,080    | 18,360/18100     | 17,380/17,070    |
| Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide         |                  |                  |                  |                  |
| 19860.0/19,400 N                                                    | 19900.0/19,600 N | 20830.0/20,170 N | 20720.0/20,200 N | 19510.0/18,940 N |
| Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)                     |                  |                  |                  |                  |
| 33.6/55.2 %                                                         | 28.7/49.3 %      | 25.7/44.1 %      | 24.1/42.2 %      | 22.3/40.4 %      |
| Pente franchissable maxi, chargé/à vide                             |                  |                  |                  |                  |
| 38.1/63.5 %                                                         | 32.5/52.5 %      | 29.3/50.5 %      | 27.4/48.1 %      | 25.2/45.7 %      |
| Frein de service                                                    |                  |                  |                  |                  |
| pied/hydraulique                                                    | pied/hydraulique | pied/hydraulique | pied/hydraulique | pied/hydraulique |

| ⬆ Moteur                                    |               |               |               |               |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| D20S-9                                      | D25S-9        | D30S-9        | D33S-9        | D35C-9        |
| Fabricant du moteur/type                    |               |               |               |               |
| DI/DM02VA                                   | DI/DM02VA     | DI/DM02VA     | DI/DM02VA     | DI/DM02VA     |
| Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585 |               |               |               |               |
| 45.60 kW                                    | 45.60 kW      | 45.60 kW      | 45.60 kW      | 45.60 kW      |
| Régime nominal                              |               |               |               |               |
| 2200.00 min-1                               | 2200.00 min-1 | 2200.00 min-1 | 2200.00 min-1 | 2200.00 min-1 |

| Couple à 1/min                               |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 300/1,200-1,400                              | 300/1,200-1,400 | 300/1,200-1,400 | 300/1,200-1,400 | 300/1,200-1,400 |
| Nombre de cylindres                          |                 |                 |                 |                 |
| 4.0                                          | 4.0             | 4.0             | 4.0             | 4.0             |
| Cylindrée                                    |                 |                 |                 |                 |
| 2392.00 cm3                                  | 2392.00 cm3     | 2392.00 cm3     | 2392.00 cm3     | 2392.00 cm3     |
| Consommation de carburant selon le cycle VDI |                 |                 |                 |                 |
| 2.80 L/h                                     | 3.40 L/h        | 3.80 L/h        | 3.90 L/h        | 4.00 L/h        |
| Tension de la batterie/capacité normale      |                 |                 |                 |                 |
| 12/85 V/Ah                                   | 12/85 V/Ah      | 12/85 V/Ah      | 12/85 V/Ah      | 12/85 V/Ah      |

| Données supplémentaires                                           |             |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D20S-9                                                            | D25S-9      | D30S-9      | D33S-9      | D35C-9      |
| Pression de travail pour les accessoires                          |             |             |             |             |
| 156.00 bar                                                        | 156.00 bar  | 156.00 bar  | 156.00 bar  | 156.00 bar  |
| Débit d’huile pour les accessoires                                |             |             |             |             |
| 76.50 L/min                                                       | 76.50 L/min | 76.50 L/min | 76.50 L/min | 76.50 L/min |
| Contenance du réservoir de carburant                              |             |             |             |             |
| 58.00 L                                                           | 58.00 L     | 58.00 L     | 58.00 L     | 58.00 L     |
| Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053 |             |             |             |             |
| 75.00 dB(A)                                                       | 75.00 dB(A) | 75.00 dB(A) | 75.00 dB(A) | 75.00 dB(A) |

# Caractéristiques

Développer tout

- ▼

Ergonomie

4
- ▼

Productivité

3
- ▼

Fiabilité

4
- ▼

Sécurité

4
- ▼

Facilité d’entretien

4