

# W80D et W80D LR

## CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES



### MOTEUR

|                                                                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                                                                                      | FPT F5H FL463 A                                                                                          |
| Certification des émissions                                                                                 | Tier 4 Final                                                                                             |
| Type                                                                                                        | 4 temps                                                                                                  |
| Vérins                                                                                                      | 4                                                                                                        |
| Alésage/course                                                                                              | 3,9 x 4,3 po [99 x 110 mm]                                                                               |
| Cylindrée                                                                                                   | 207 po³ [3,4 l]                                                                                          |
| Injection de carburant                                                                                      | Injection à rampe commune, haute pression                                                                |
| Carburant                                                                                                   | Diesel                                                                                                   |
| Filtre à carburant                                                                                          | Spin On, bêta (4) = 20                                                                                   |
| Filtre à air                                                                                                | Élément de type sec avec indicateur de restriction d'avertissement                                       |
| Traitement postcombustion des gaz d'échappement :                                                           | Recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement (CEGR) avec catalyseur d'oxydation diesel (DOC) |
| Radiateur :                                                                                                 |                                                                                                          |
| Type de noyau                                                                                               | Entièrement en aluminium                                                                                 |
| Ventilateur :                                                                                               |                                                                                                          |
| Style                                                                                                       | Entraînement direct                                                                                      |
| Lubrification/pompe à huile de refroidissement :                                                            |                                                                                                          |
| Style                                                                                                       | Intégrale                                                                                                |
| Huile moteur :                                                                                              |                                                                                                          |
| Pompe :                                                                                                     |                                                                                                          |
| Pompe à rotor avec bac de récupération profond, refroidi par plaques et pressurisé sous les buses de piston |                                                                                                          |
| Rayon de fonctionnement nominal de la pompe :                                                               |                                                                                                          |
| Latéralement                                                                                                | 35° (valeur nominale)                                                                                    |
| Longitudinalement                                                                                           | 35° (valeur nominale)                                                                                    |
| Filtration de l'huile                                                                                       | Spin On, plein débit                                                                                     |
| Régimes moteur                                                                                              | TR/MIN                                                                                                   |
| Nominal - pleine charge                                                                                     | 2 500                                                                                                    |
| Ralenti bas                                                                                                 | 950                                                                                                      |
| Ralenti haut - sans charge                                                                                  | 2 500                                                                                                    |
| Puissance à 2 500 tr/min :                                                                                  |                                                                                                          |
| Brute                                                                                                       | 74 HP [55 kW]                                                                                            |
| Nette                                                                                                       | 70 HP [52 kW]                                                                                            |
| Couple maximum à 1 400 tr/min :                                                                             |                                                                                                          |
| Brute                                                                                                       | 232 lb pi [314 N m]                                                                                      |
| Nette                                                                                                       | 227 lb pi [308 N m]                                                                                      |

REMARQUE : Puissance et couple bruts d'après SAE J1349.  
Puissance et couple nets d'après SAE J1349.

### SYSTÈME ÉLECTRIQUE

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tension     | 12 volts       |
| Alternateur | 120 A          |
| Batteries   | 95 AH, 900 ADF |

### CHAÎNE CINÉMATIQUE

|                                                                             |                                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Transmission                                                                | Transmission hydrostatique                                               |                |
| Décharge de pompe                                                           | 6 092 psi [42 000 kPa]                                                   |                |
| Débit de la pompe à 2 500 tr/min                                            | 37,0 gal/min [140 l/min]                                                 |                |
| Différentiel :                                                              | Glissement limité ou blocable à 100 % en option                          |                |
| Essieux avant :                                                             |                                                                          |                |
| Ratio du différentiel                                                       | 3,67                                                                     |                |
| Ratio du répartiteur de couple                                              | 6,00                                                                     |                |
| Rapport du pont final                                                       | 22,00                                                                    |                |
| Boîte de vitesses :                                                         |                                                                          |                |
| 1 <sup>er</sup> rapport                                                     | 2,46                                                                     |                |
| Boîte de vitesses HS :                                                      |                                                                          |                |
| 1 <sup>er</sup> rapport                                                     | 2,75                                                                     |                |
| 2 <sup>e</sup> rapport                                                      | 1,16                                                                     |                |
| Répartiteurs de couple                                                      | Extérieurs                                                               |                |
| Freins de service :                                                         | Maître-cylindre actionné hydrauliquement, disque humide sur essieu avant |                |
| Frein de stationnement SAHR (serrage à ressort et desserrage hydraulique) : | Mécanique, étrier sur essieu avant                                       |                |
| Vitesses de déplacement                                                     | Marche avant                                                             | Marche arrière |
|                                                                             | mi/h (km/h)                                                              | mi/h (km/h)    |
| 1 <sup>er</sup> rapport bas                                                 | 3,6 [5,9]                                                                | 3,6 [5,9]      |
| 2 <sup>e</sup> rapport élevé                                                | 12,4 [20,0]                                                              | 12,4 [20,0]    |
| Vitesses de déplacement - HS                                                | Marche avant                                                             | Marche arrière |
|                                                                             | mi/h (km/h)                                                              | mi/h (km/h)    |
| 1 <sup>er</sup> rapport bas                                                 | 3,6 [5,9]                                                                | 3,6 [5,9]      |
| 2 <sup>e</sup> rapport élevé                                                | 12,4 [14,4]                                                              | 12,4 [14,4]    |
| 3 <sup>e</sup> rapport élevé                                                | 25 [40,0]                                                                | 25 [40,0]      |

REMARQUE : Vitesses de déplacement à plein régime du moteur avec pneus R29 365/80.

### ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

ROPS : ISO 3471 - 2 008 lb [6 800 kg]; cabine de luxe avec chauffage et climatisation; démarrage à clé; direction assistée articulée avec colonne inclinable; siège en tissu à suspension réglable; pédale d'accélérateur; manette unique avec commande électronique des changements de rapport Marche avant/Point mort/Marche arrière; commande proportionnelle de la chargeuse et système hydraulique auxiliaire proportionnel avec interrupteur de détente hydraulique ; porte-gobelet; plateau de rangement; pare-soleil - avant; ouverture latérale de la fenêtre; éclairage dôme; essuie-glaces - avant et arrière; alimentation auxiliaire de 12 volts; poche pour téléphone cellulaire; crochet à vêtement; rétroviseurs extérieurs; verrouillage des commandes de la chargeuse; affichage avec codeur; coupleur compatible SSL.

Ordinateur de bord électronique

Caméra de recul

Affichages/jauges :

Vitesse du véhicule; horamètre; fonction flottante activée; fonction à haut débit activée; horloge; direction du véhicule; rapport de la boîte de vitesse enclenché; icônes du catalyseur des matières particulaires.

Témoins lumineux :

Verrouillage du différentiel; système hydraulique principal activé; clignotant - gauche et droite; projecteurs de travail arrière; projecteurs de travail; feux de route principaux; feux latéraux; feux de freinage; signal d'avertissement; lièvre; frein à main; niveau de liquide de frein; coupleur rapide activé; fonction Ride Control activée; vitesse lente; catalyseur des matières particulaires; niveau de carburant bas; obstruction du filtre à air; pression de l'huile moteur; bougie de préchauffage; changement d'alternateur.

Alarmes sonores :

Alarme de mise en garde; alarme critique; avertisseur sonore de marche arrière.

Avertisseur sonore

REMARQUE : Avec l'option, le cas échéant.

### POIDS DE FONCTIONNEMENT

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bras Z-Bar de la chargeuse :                                                                                                                                                                                                                                             | 13 633 lb [6 184 kg] |
| Pour un modèle avec une cabine ROPS/FOPS avec CVCA, un contrepoids HD standard, des pneus 14.5-20 MPT-04 Bias Mitas, des garde-boues avant et arrière, un godet tout usage de 1,3 vg³ [1,0 m³] à rebord, un réservoir de carburant plein, un opérateur de 165 lb [75 kg] |                      |
| Bras LR de la chargeuse :                                                                                                                                                                                                                                                | 13 900 lb [6 305 kg] |
| Pour un modèle avec une cabine ROPS/FOPS avec CVCA, un contrepoids HD standard, des pneus 14.5-20 MPT-04 Bias Mitas, des garde-boues avant et arrière, un godet tout usage de 1,3 vg³ [1,0 m³] à rebord, un réservoir de carburant plein, un opérateur de 165 lb [75 kg] |                      |

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pompe - direction/outils :                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| Pression à centre ouvert/débit compensé                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| Type d'engrenage fixe :                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| Débit standard :                                                                                                                                                                                                                                               | Max. 22,5 gal/min à 3 336 psi<br>(Max. 85 l/min à 230 bar)  |
| Grand débit en option :                                                                                                                                                                                                                                        | Max. 34,3 gal/min à 2 901 psi<br>(Max. 130 l/min à 200 bar) |
| Vanne de commande de la chargeuse :                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |
| Circuit à centre ouvert. La commande électrohydraulique à levier unique inclut : un commutateur Marche avant/Point mort/Marche arrière, un commutateur flottant, un commutateur de mode de déplacement à vitesse élevée/lente, un galet de fonction auxiliaire |                                                             |
| Direction auxiliaire de la chargeuse                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| Pression de décharge du circuit principal                                                                                                                                                                                                                      | 3 336 psi [23 000 kPa]                                      |
| Filtration :                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| 15 microns, cartouches de débit plein remplaçables sur la ligne de retour                                                                                                                                                                                      |                                                             |

### CONTENANCES

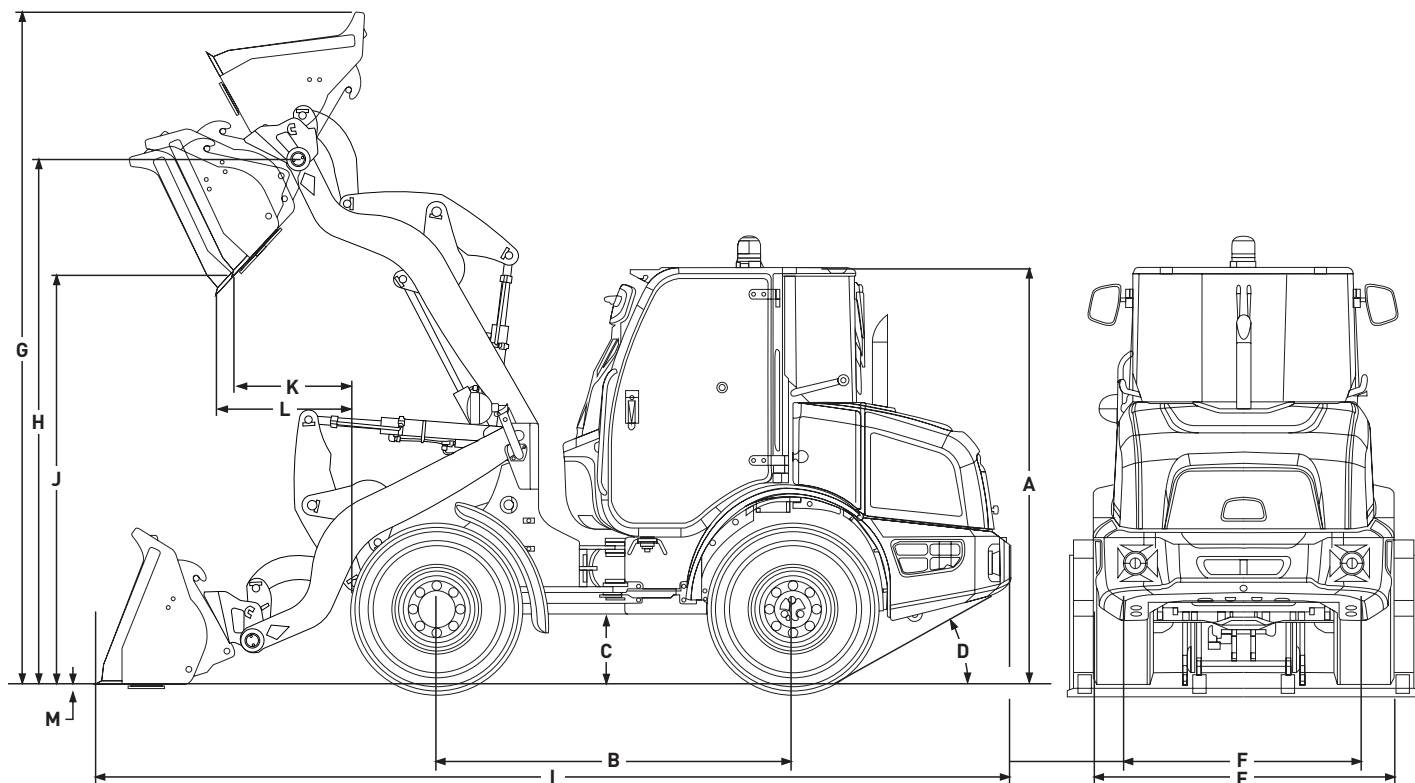
|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Réservoir de carburant           | 22,7 gal [86,0 l] |
| Système hydraulique :            |                   |
| Réservoir                        | 10,6 gal [40,0 l] |
| Total                            | 14,0 gal [53,0 l] |
| Essieu avant et essieu arrière : |                   |
| Essieu avant                     | 1,6 gal [7,3 l]   |
| Essieu arrière                   | 1,9 gal [8,9 l]   |
| Essieu arrière HS                | 2,3 gal [10,5 l]  |
| Huile moteur avec filtre         | 1,8 gal [7,0 l]   |
| Liquide de refroidissement*      | 3,4 gal [13,0 l]  |

REMARQUE : \*1,72 gal [6,5 l] d'antigel + 1,72 gal [6,5 l] d'eau.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

|                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vérins de levage                                                                  | Deux [2]            |
| Diamètre d'alésage                                                                | 3,25 po [82,5 mm]   |
| Diamètre de la tige                                                               | 1,97 po [50,0 mm]   |
| Course                                                                            | 29,57 po [751,0 mm] |
| Vérin d'inclinaison :                                                             |                     |
| Diamètre d'alésage                                                                | 3,49 po [88,7 mm]   |
| Diamètre de la tige                                                               | 2,25 po [57,1 mm]   |
| Course                                                                            | 22,24 po [535,0 mm] |
| Chargeuse :                                                                       |                     |
| Tringlerie Z-Bar de la chargeuse :                                                |                     |
| Z-Bar W80D, Z-Bar longue portée W80D LR                                           |                     |
| Commande unique pour lever et incliner                                            |                     |
| Flotteur à maintien positif                                                       |                     |
| Coupleur d'accessoire hydraulique :                                               |                     |
| Compatible avec les chargeuses compactes/compatible avec les broches horizontales |                     |
| Durée du cycle :                                                                  |                     |
| Z-Bar :                                                                           |                     |
| Levage avec charge nominale du godet                                              | 5,8 s               |
| Déversement avec charge nominale du godet                                         | 0,9 s               |
| Descente - à vide                                                                 | 3,8 s               |





Les schémas sont fournis à des fins d'illustration uniquement. Il est possible qu'ils ne correspondent pas exactement à votre machine.

| DIMENSIONS |                                           |                     |
|------------|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>A</b>   | Hauteur jusqu'au sommet de la cabine ROPS | 105,5 po [2 680 mm] |
| <b>B</b>   | Empattement                               | 87,6 po [2 225 mm]  |
| <b>C</b>   | Garde au sol sous l'arbre                 | 19,4 po [493 mm]    |
|            | Garde au sol sous les essieux             | 14,6 po [370 mm]    |
| <b>D</b>   | Angle de surplomb arrière                 | 32°                 |
|            | Largeur :                                 |                     |
| <b>E</b>   | Hors tout sans godet                      | 73,2 po [1 860 mm]  |
| <b>F</b>   | Bande de roulement centrale               | 59,1 po [1 500 mm]  |
|            | Rayon de braquage - extérieur             | 157,0 po [3 987 mm] |
|            | Angle de braquage :                       |                     |
|            | Depuis le centre                          | 40°                 |
|            | Angle total                               | 80°                 |
|            | Oscillation totale du pont arrière        | 20°                 |

| FOURCHES                                |                      |                               |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                                         | Z-Bar W80D           | Z-Bar W80D longue portée (LR) |
| Longueur de la fourche                  | 47,2 po [1 200 mm]   | 47,2 po [1 200 mm]            |
| Poids de la fourche – coupleur inclus   | 869 lb [394 kg]      | 934 lb [428 kg]               |
| Charge d'exploitation – terrain plat    | 4 998 lb [2 267 kg]  | 4 185 lb [1 898 kg]           |
| Masse d'exploitation                    | 13 468 lb [6 109 kg] | 13 613 lb [6 175 kg]          |
| Charge de basculement – position droite | 7 372 lb [3 344 kg]  | 6 136 lb [2 783 kg]           |
| Charge de basculement – virage de 40°   | 6 247 lb [2 834 kg]  | 5 433 lb [2 465 kg]           |
| Centre de charge de la fourche          | 19,7 po [500 mm]     | 19,7 po [500 mm]              |

# CARACTÉRISTIQUES DES CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES W80D ET W80D LR

| CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE                                                                    |                                                                               |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Z-Bar W80D                                                                                         | 1,3 vg <sup>3</sup> GP (1,0 m <sup>3</sup> ) GP<br>Godet avec rebord boulonné | 1,7 vg <sup>3</sup> GP (1,3 m <sup>3</sup> ) LM<br>Godet avec rebord boulonné |
| Capacité ISO du godet - à ras bord                                                                 | 1,05 vg <sup>3</sup> [0,8 m <sup>3</sup> ]                                    | 1,44 vg <sup>3</sup> [1,1 m <sup>3</sup> ]                                    |
| Comble                                                                                             | 1,31 vg <sup>3</sup> [1,0 m <sup>3</sup> ]                                    | 1,70 vg <sup>3</sup> [1,3 m <sup>3</sup> ]                                    |
| Largeur du godet - extérieur                                                                       | 82,7 po [2 100 mm]                                                            | 82,7 po [2 100 mm]                                                            |
| Poids du godet - avec coupleur et composants ajoutés                                               | 1 076 lb [488 kg]                                                             | 1 173 lb [532 kg]                                                             |
| <b>G</b> Hauteur de fonctionnement - en position complètement relevée, avec rebord antidébordement | 175,1 po [4 448 mm]                                                           | 168,0 po [4 276 mm]                                                           |
| <b>H</b> Hauteur de l'axe de pivotement - en position complètement relevée                         | 133,7 po [3 395 mm]                                                           | 133,7 po [3 395 mm]                                                           |
| <b>I</b> Longueur totale - avec godet au niveau du sol                                             | 232,5 po [5 905 mm]                                                           | 236,6 po [6 010 mm]                                                           |
| Angle de déversement - en position complètement relevée                                            | 46°                                                                           | 46°                                                                           |
| <b>J</b> Hauteur de déversement - en position complètement relevée, déversement de 45°             | 99,3 po [2 521 mm]                                                            | 96,3 po [2 447 mm]                                                            |
| <b>K</b> Portée du godet - en position complètement relevée, déversement de 45°                    | 37,0 po [940 mm]                                                              | 39,9 po [1 014 mm]                                                            |
| <b>L</b> Portée du godet - relevé à 7 pi 0 po [2,13 m], déversement de 45°                         | 51,4 po [1 305 mm]                                                            | 52,0 po [1 322 mm]                                                            |
| <b>M</b> Profondeur d'excavation                                                                   | 5,2 po [133 mm]                                                               | 5,3 po [134 mm]                                                               |
| Charge d'exploitation - ISO                                                                        | 4 233 lb [1 920 kg]                                                           | 4 236 lb [1 922 kg]                                                           |
| Densité maximale des matériaux - ISO                                                               | 3 273 lb/vg <sup>3</sup> [1 920 kg/m <sup>3</sup> ]                           | 2 492 lb/vg <sup>3</sup> [1 478 kg/m <sup>3</sup> ]                           |
| Charge de basculement - ISO :                                                                      |                                                                               |                                                                               |
| Position droite                                                                                    | 10 182 lb [4 618 kg]                                                          | 10 376 lb [4 706 kg]                                                          |
| Virage à 40°                                                                                       | 8 466 lb [3 840 kg]                                                           | 8 473 lb [3 843 kg]                                                           |
| Capacité de levage :                                                                               |                                                                               |                                                                               |
| Hauteur maximale                                                                                   | 7 999 lb [3 628 kg]                                                           | 7 932 lb [3 598 kg]                                                           |
| Portée maximum                                                                                     | 9 964 lb [4 520 kg]                                                           | 9 834 lb [4 461 kg]                                                           |
| Au sol                                                                                             | 12 770 lb [5 792 kg]                                                          | 12 178 lb [5 524 kg]                                                          |
| Force d'arrachement avec vérin d'inclinaison                                                       | 10 629 lb [4 821 kg]                                                          | 9 407 lb [4 267 kg]                                                           |
| Antirecul maximum :                                                                                |                                                                               |                                                                               |
| Au sol                                                                                             | 39°                                                                           | 37°                                                                           |
| En position de transport                                                                           | 48°                                                                           | 48°                                                                           |
| À la portée maximum                                                                                | 66°                                                                           | 66°                                                                           |
| À hauteur maximale                                                                                 | 70°                                                                           | 70°                                                                           |
| Angle de nivellement maximal avec godet - traînage en marche arrière                               | 59°                                                                           | 62°                                                                           |
| Rayon de la garde au sol de la chargeuse avec le godet                                             | 371,7 po [9 441 mm]                                                           | 374,1 po [9 503 mm]                                                           |

| CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE                                                                    |                                                                               |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Z-Bar W80D longue portée (LR)                                                                      | 1,3 vg <sup>3</sup> GP (1,0 m <sup>3</sup> ) GP<br>Godet avec rebord boulonné | 1,7 vg <sup>3</sup> GP (1,3 m <sup>3</sup> ) LM<br>Godet avec rebord boulonné |
| Capacité ISO du godet - à ras bord                                                                 | 1,05 vg <sup>3</sup> [0,8 m <sup>3</sup> ]                                    | 1,44 vg <sup>3</sup> [1,1 m <sup>3</sup> ]                                    |
| Comble                                                                                             | 1,31 vg <sup>3</sup> [1,0 m <sup>3</sup> ]                                    | 1,70 vg <sup>3</sup> [1,3 m <sup>3</sup> ]                                    |
| Largeur du godet - extérieur                                                                       | 82,7 po [2 100 mm]                                                            | 82,7 po [2 100 mm]                                                            |
| Poids du godet - avec coupleur et composants ajoutés                                               | 1 230 lb [558 kg]                                                             | 1 329 lb [603 kg]                                                             |
| <b>G</b> Hauteur de fonctionnement - en position complètement relevée, avec rebord antidébordement | 186,2 po [4 730 mm]                                                           | 193,2 po [4 909 mm]                                                           |
| <b>H</b> Hauteur de l'axe de pivotement - en position complètement relevée                         | 145,9 po [3 705 mm]                                                           | 145,9 po [3 705 mm]                                                           |
| <b>I</b> Longueur totale - avec godet au niveau du sol                                             | 249,8 po [6 344 mm]                                                           | 253,9 po [6 449 mm]                                                           |
| Angle de déversement - en position complètement relevée                                            | 46°                                                                           | 46°                                                                           |
| <b>J</b> Hauteur de déversement - en position complètement relevée, déversement de 45°             | 110,4 po [2 803 mm]                                                           | 107,4 po [2 729 mm]                                                           |
| <b>K</b> Portée du godet - en position complètement relevée, déversement de 45°                    | 46,3 po [1 177 mm]                                                            | 49,3 po [1 251 mm]                                                            |
| <b>L</b> Portée du godet - relevé à 7 pi 0 po [2,13 m], déversement de 45°                         | 68,9 po [1 749 mm]                                                            | 70,0 po [1 777 mm]                                                            |
| <b>M</b> Profondeur d'excavation                                                                   | 14,5 po [369 mm]                                                              | 14,5 po [369 mm]                                                              |
| Charge d'exploitation - ISO                                                                        | 3 459 lb [1 569 kg]                                                           | 3 342 lb [1 516 kg]                                                           |
| Densité maximale des matériaux - ISO                                                               | 2 645 lb/vg <sup>3</sup> [1 569 kg/m <sup>3</sup> ]                           | 1 966 lb/vg <sup>3</sup> [1 166 kg/m <sup>3</sup> ]                           |
| Charge de basculement - ISO :                                                                      |                                                                               |                                                                               |
| Position droite                                                                                    | 7 841 lb [3 557 kg]                                                           | 7 352 lb [3 335 kg]                                                           |
| Virage à 40°                                                                                       | 6 919 lb [3 138 kg]                                                           | 6 684 lb [3 032 kg]                                                           |
| Capacité de levage :                                                                               |                                                                               |                                                                               |
| Hauteur maximale                                                                                   | 6 602 lb [2 995 kg]                                                           | 6 605 lb [2 951 kg]                                                           |
| Portée maximum                                                                                     | 8 356 lb [3 790 kg]                                                           | 8 255 lb [3 744 kg]                                                           |
| Au sol                                                                                             | 10 886 lb [4 938 kg]                                                          | 10 774 lb [4 887 kg]                                                          |
| Force d'arrachement avec vérin d'inclinaison                                                       | 10 545 lb [4 783 kg]                                                          | 9 344 lb [4 234 kg]                                                           |
| Antirecul maximum :                                                                                |                                                                               |                                                                               |
| Au sol                                                                                             | 40°                                                                           | 40°                                                                           |
| En position de transport                                                                           | 43°                                                                           | 43°                                                                           |
| À la portée maximum                                                                                | 61°                                                                           | 61°                                                                           |
| À hauteur maximale                                                                                 | 66°                                                                           | 66°                                                                           |
| Angle de nivellement maximal avec godet - traînage en marche arrière                               | 53°                                                                           | 54°                                                                           |
| Rayon de la garde au sol de la chargeuse avec le godet                                             | 386,3 po [9 813 mm]                                                           | 389,8 po [9 901 mm]                                                           |

## Équipement de série

### Environnement de l'opérateur

- Voir en page 1
- Radio, antenne et enceintes

### Moteur

- FPT F5H FL463 A
- Filtre à carburant avec siphon à eau
- Filtre à air à deux éléments
- Caractéristique du mode intelligent

### Chargeuse

- Tringlerie Z-Bar de la chargeuse : Z-Bar W80D, Z-Bar longue portée W80D LR
- Commande unique montée sur le siège pour les opérations de levage et d'inclinaison
- Flotteur à maintien positif
- Coupleur d'accessoire hydraulique : compatible avec les chargeuses compactes
- Fonction Ride Control automatique avec réglage de la vitesse

### Chaîne cinématique

- 4 roues motrices
- Glissement limité – essieux avant et arrière
- Transmission hydrostatique
- Manette unique avec commande électronique des changements de rapport Marche avant/Point mort/Marche arrière et commande proportionnelle de la chargeuse
- Essieux extérieurs à réducteurs dans les moyeux
- Freins hydrauliques à disque humide
- Frein de stationnement mécanique

### Système Hydraulique

- Vanne de commande de la chargeuse à trois bobines
- Trois coupleurs rapides de diagnostic
- Commandes électro-hydrauliques (EH) de la chargeuse ajustables
- Configuration pour une réactivité douce, modérée ou agressive lors du levage ou de l'inclinaison
- Retour en position de déplacement et retour en position de décharge
- Retour en position de creusement
- Coupleur hydraulique compatible avec les chargeuses compactes
- Connecteurs raccordable sous pression
- Vidange à distance de l'huile hydraulique
- Auxiliaire de la conduite de vidange hydraulique auxiliaire
- Débit auxiliaire : 22,5 gal/min à 3 336 psi (85 l/min à 230 bar)

### Autre

- Garde-boues avant et arrière
- Phares :
  - Deux feux de conduite avant à DEL (feux de route/feux de croisement)
  - Deux projecteurs à DEL arrière à faisceau large
  - Deux feux arrière et un feu de recul
  - Clignotants/feux de détresse avant et arrière
- Goupille de barre de traction
- Goupille de verrouillage d'articulation
- Point d'arrimage et de levage – avant et arrière
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Boîte à outils
- Gyrophare
- Indicateur de position du godet
- Prise électrique à l'avant pour les accessoires électriques
- Caméra de recul

### Télématique

- Système télématique myNewHollandConstruction : comprend le matériel et un abonnement de sept (7) ans aux données avancées

## Équipements en option

### Environnement de l'opérateur

- Vitesse lente : 0 à 3,1 mi/h (5 km/h)
- Gyrophare
- Blocable à 100 % – essieux avant et arrière ouverts
- Coupleur à broche horizontale

### Chargeuse

- Godets – voir les données de performance :
  - Norme tout usage
  - Matériau léger tout usage
- Fourches STD
- Bloc chauffant par temps froid - Deux batteries 680 ADF et huile basse température Hytran
- Haut débit en option :
  - max. 34,3 gal/min à 3 336 psi (max. 130 l/min à 200 bar)
- Clapets antiéclatement

### Pneus

- 14,5-20 MPT-04 Bias Mitas
- 360/80 R20 Nokian Tri 2 Snow
- 365/80 R20 EM-01 Mitas
- 365/80 R20 Goodyear Powerload
- 405/70 R20 ALLIANCE
- 405/70 R20 EM-01 Mitas
- 405/70 R20 Goodyear Powerload
- 550/45 R22.5 ATG Flotation

### Autre

- Quatre lumières stroboscopiques de coin
- Cales de roue



New Holland Construction  
500 Diller Ave.  
New Holland, PA 17557

Apprenez-en davantage sur  
**construction.newholland.com**



La conception, les matériaux et/ou les caractéristiques sont sujets à des changements sans préavis et sans obligations. Les caractéristiques concernent les machines vendues au Canada, aux États-Unis, leurs territoires et possessions, et peuvent varier en dehors de ces régions.

© 2026 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. New Holland est une marque déposée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, et est la propriété de ou est exploitée sous licence par CNH Industrial N.V., ses filiales ou ses sociétés affiliées. Toute marque de commerce à laquelle le présent document fait référence en association avec des biens ou des services de société autres que CNH America LLC est la propriété de ces sociétés respectives.



Une compréhension en profondeur de l'équipement est le premier pas vers la sécurité. Assurez-vous toujours que vos opérateurs et vous-même avez lu le manuel de l'opérateur avant d'utiliser l'équipement. Faites très attention aux adhésifs de fonctionnement et de sécurité, et ne faites jamais fonctionner la machine sans ses boucliers, ses dispositifs et structures de protection en place. Cette machine doit être opérée par une personne. Ne permettez jamais de conducteur supplémentaire dans la cabine, en dehors de la machine, ou sur/dans tout godet ou outil.

NHC713026553F • 0626 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS