



**ÉQUIPEMENTS  
VACUUM  
MOBILES**

- + Ingénierie et fabrication sur mesure
- + Expérience client personnalisée
- + Délais de livraison respectés





# DE NOMBREUSES ANNÉES D'EXCELLENCE

Fondé en 1979, Supervac fabrique des équipements vacuum spécialisés. Notre équipe de professionnels se consacre à suivre les dernières technologies et à les intégrer dans des équipements faciles à entretenir et à utiliser. Nous fabriquons des produits sur mesure adaptés à vos besoins dans le secteur des services publics municipaux, le secteur pétrolier, industriel et de la construction.

Des efforts soutenus et une expertise technique de plusieurs décennies ont fait de Supervac une référence dans le domaine. La satisfaction du client ainsi que la performance et la qualité de nos produits sont nos priorités.

# PERFORMANCE SUR LE TERRAIN



## CONSTRUCTION

Nos hydro et air-excavatrices jouent un rôle central dans l'industrie de la construction en fournissant un moyen sûr et efficace d'extraire divers matériaux, qu'ils soient liquides ou solides. Ces machines polyvalentes sont particulièrement utiles pour creuser des tranchées, des trous pour poteaux et excaver dans des espaces dangereux ou confinés. Nos produits sont capables d'y parvenir par deux approches efficaces : l'hydro-excavation et l'air-excavation.

## HYDRO-EXCAVATION

L'hydro-excavation implique l'utilisation d'eau à haute pression, allant généralement de 3000 à 6000 PSI. De l'eau à température ambiante ou de l'eau chaude peut être utilisée dans le processus, cette dernière étant fournie par un brûleur pouvant produire jusqu'à 800,000 BTU. Les hivers canadiens sont rudes, nos équipements savent leur tenir tête : grâce à leurs cabines isolées et chauffées, ils peuvent fonctionner même par des températures glaciales allant jusqu'à -40°C. L'hydro-excavation s'avère exceptionnellement efficace, même dans des conditions de sol gelé.



## AIR-EXCAVATION

L'air-excavation utilise un jet d'air puissant sans la nécessité d'avoir de l'eau. Ainsi, le matériel collecté reste sec et peut être réutilisé directement sur place, éliminant ainsi le besoin de transport vers un site d'élimination des matières liquides. Cette méthode est généralement utilisée dans les sols moins compacts et ne nécessite aucun apport d'eau pour l'excavation.

## MUNICIPAL

Pour de nombreuses municipalités, nos équipements combinés occupent une place centrale, combinant à la fois des capacités de curage à haut volume/ basse pression et d'hydro/air excavation dans une seule unité. Qu'il s'agisse de projets d'envergure ou d'opérations chirurgicales telles que l'enfouissement de fibres optiques, de lignes téléphoniques ou de conduites de gaz, nous fabriquons des équipements sur mesure qui répondent à ces besoins. Nos solutions d'hydro et d'air-excavation offrent des pressions d'opération qui répondent aux normes de sécurité des industries de haute technologie. Les travaux sont effectués rapidement, en toute sécurité, avec un minimum de personnel et d'équipement.



## SOLUTIONS POLYVALENTES POUR LA RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES DANGEREUSES

Nos semi-remorques et camions vacuums sont le choix idéal pour le traitement de matières dangereuses sur des sites écologiquement sensibles. Nos unités vacuums s'avèrent inestimables dans un large éventail de secteurs industriels, assurant le nettoyage, la décontamination et l'élimination efficace des résidus liquides et solides des installations industrielles. Pour répondre à vos divers besoins, nous proposons des réservoirs de différentes tailles d'une capacité allant jusqu'à 7 000 gallons (US).

## SANITAIRE

De la solution de vacuum mobile la plus avancée et polyvalente jusqu'au bourreau de travail pour les applications sanitaires courantes, Supervac fabrique une large gamme d'unités vacuum pour les services septiques, la collecte de liquides et de boues, le transfert de matériel ainsi que la collecte des graisses.

## **SUPERVAC : ÉLEVER LES STANDARDS DANS L'INDUSTRIE DU VACUUM MOBILE**

Chez Supervac, notre engagement envers le professionnalisme et les pratiques commerciales éthiques est devenu la pierre angulaire de notre réputation. Notre dévouement inébranlable nous permet de fournir systématiquement des produits de la plus haute qualité qui dépassent les attentes des clients.

## **UNE EXPERTISE PROUVÉE ET ADOSSÉE À DES CERTIFICATIONS**

Notre liste de certifications, nos connaissances et nos compétences sont la preuve des capacités qui nous permettent de relever en toute confiance les défis les plus complexes.

## **DÉVOUÉ À L'AMÉLIORATION CONTINUE**

Nous comprenons l'importance de l'évolution du paysage commercial. C'est pourquoi nous restons fermes dans notre engagement envers l'amélioration continue. Qu'il s'agisse d'affiner nos gammes de produits, d'améliorer notre processus de conception et de fabrication, ou en investissant dans des installations et des équipements de pointe, nous nous efforçons de rester à la pointe de l'innovation.

## **NOS ACCRÉDITATIONS ET CERTIFICATIONS**

- Marque Nationale de sécurité "CMVSS" de Transport Canada
- Norme CSA B620 de Transport Canada
- CSA B51 (appareils sous pression)
- ASME (American Society of Mechanical Engineers) - Section VIII div. 1
- Certification du fabricant (U-Stamp) et certification de réparation (R-Stamp) du "National board of Boiler & Pressure Vessel Inspectors"
- Code Fédéral de régulation (49 CFR) du Département des Transports des États-Unis (D.O.T.)

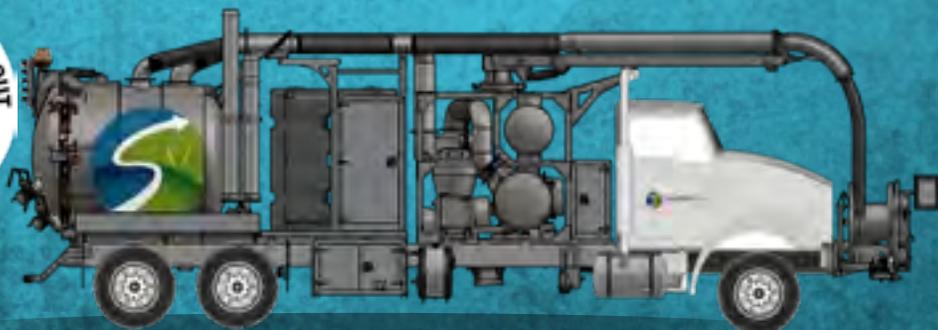
# L'ALIGNEMENT DES HÉROS



**HERCULES**



**ATLAS**



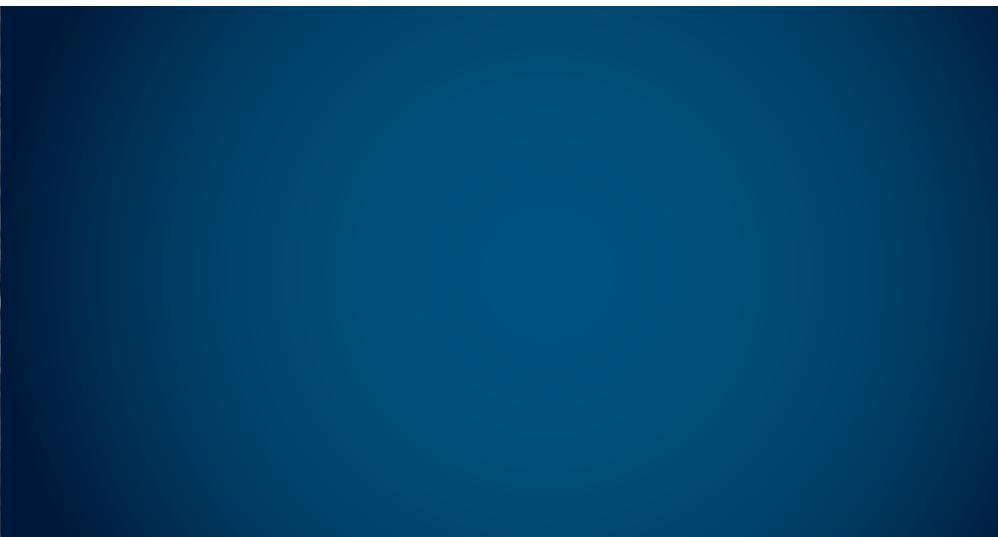
**BRIZO**



**LETO**



**ZEUS**



**AEOS**



**ENYO**

# HERCULES

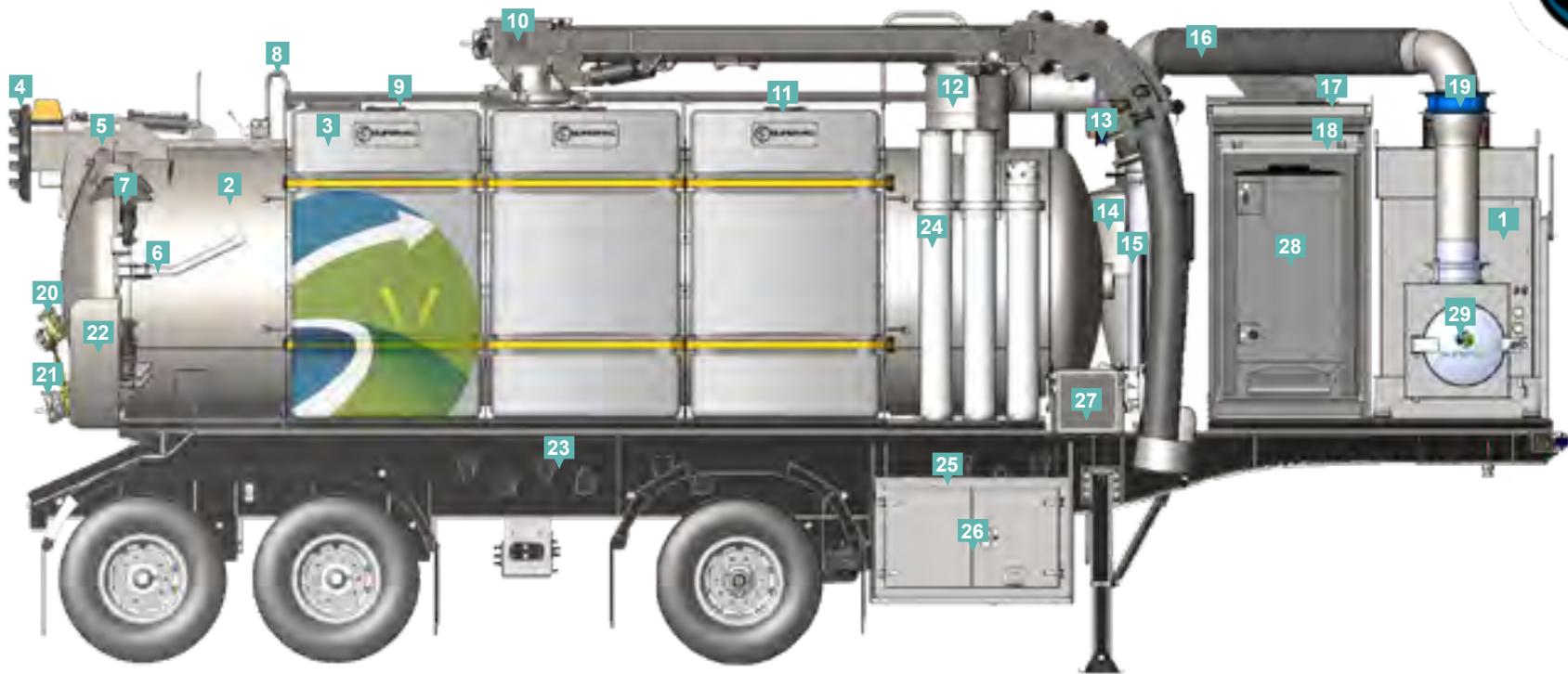


- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>1</b> Pompe vacuum à trois lobes de 5000 CFM / 27" HG;</p> <p><b>2</b> Réservoir de déchets en acier carbone 3000 US gal (15cy);</p> <p><b>3</b> (4) Réservoirs d'eau en polyéthylène de 300 US gal - Total de 1200 US gal;</p> <p><b>4</b> Clapet anti-retour de 10";</p> <p><b>5</b> Système vacuum/pression valve 4 voies;</p> <p><b>6</b> Tuyauterie de 8";</p> <p><b>7</b> Armoire en aluminium 22" x 72" x 32";</p> <p><b>8</b> Cyclone en acier carbone 3/16" avec boîte d'évacuation de 20" de diamètre;</p> <p><b>9</b> Contrôleur d'affichage multiplex couleur 8";</p> | <p><b>10</b> Enceinte chauffante (32" x 72" x 32") pour pompe à eau 10 GPM-3000 PSI et chaudière 420 000 BTU;</p> <p><b>11</b> Flèche hydraulique avec rotation à 220°, 20' extensible, tuyau flexible de 6";</p> <p><b>12</b> Tuyau de 50' - 1/2" et dévidoir (à l'intérieur de l'enceinte chauffée);</p> <p><b>13</b> Trou d'homme de 20" et séparateur primaire;</p> <p><b>14</b> Accès direct au boîtier de la flèche hydraulique avec coude d'usure à l'intérieur (en option);</p> <p><b>15</b> (2) Armoires en aluminium 48" x 60" x 20";</p> <p><b>16</b> Balise clignotante;</p> <p><b>17</b> Porte arrière à ouverture totale;</p> | <p><b>18</b> Feux de signalisation à DEL;</p> <p><b>19</b> Échelle (côté de la boîte à outils — position arrière);</p> <p><b>20</b> Pare-chocs;</p> <p><b>21</b> Vibreur hydraulique pour faciliter le déchargement;</p> <p><b>22</b> Indicateur numérique de niveau (réservoirs d'eau);</p> <p><b>23</b> Boîte à outils en aluminium 20" x 20" x 36";</p> <p><b>24</b> Cartouche finale de filtrage lavable (10 microns);</p> <p><b>25</b> Réservoir hydraulique en aluminium de 75 US gal (côté passager);</p> <p><b>26</b> Compresseur d'air 185 CFM - 110 PSI (côté passager).</p> |
|---|---|--|

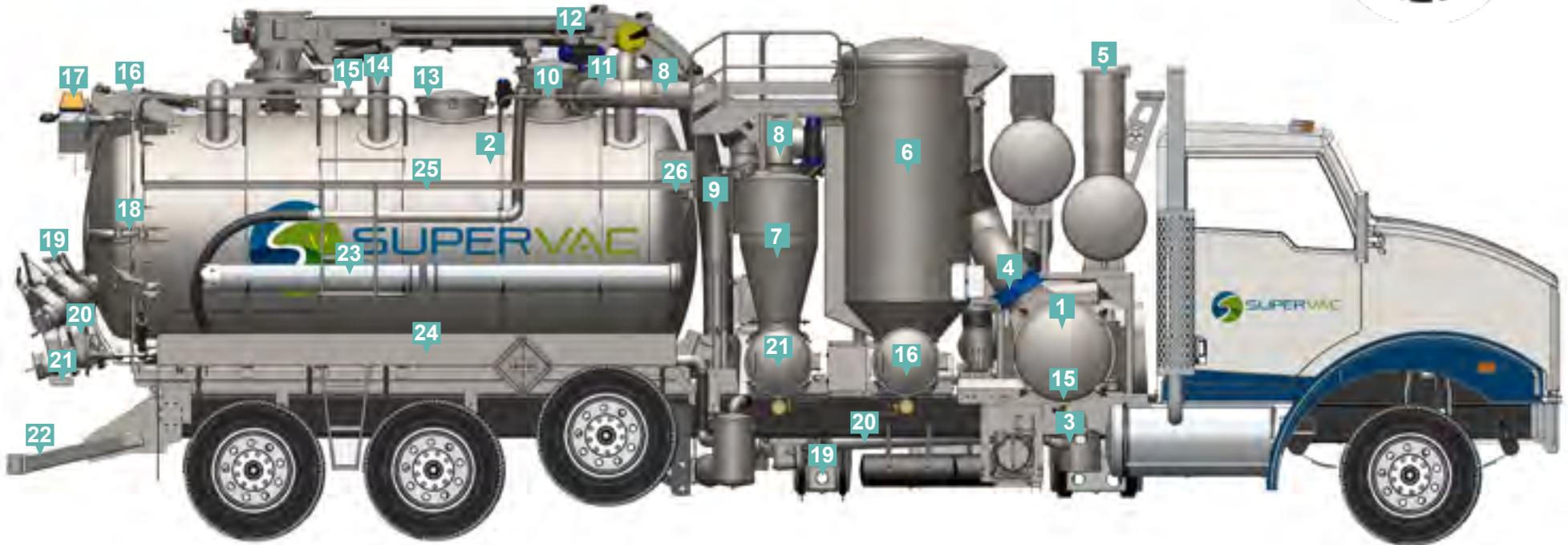


- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>1</b> Pompe vacuum à trois lobes de 6400 CFM / 27" HG;</p> <p><b>2</b> Réservoir de débris en acier carbone 2400 US gal (12 cy);</p> <p><b>3</b> (3) Réservoirs d'eau en polyéthylène de 430 US gal - Total de 1290 US gal;</p> <p><b>4</b> (2) Cyclones en acier carbone 3/16" avec boîte de sortie;</p> <p><b>5</b> Échelle et passerelle sur le côté conducteur;</p> <p><b>6</b> Cylindre de levage de 20 tonnes;</p> <p><b>7</b> Trou d'homme de 20" et valve à flotteur primaire;</p> <p><b>8</b> Port d'échantillonnage;</p> <p><b>9</b> Flèche hydraulique avec rotation à 220°, 20' extensible, tuyau flexible de 6";</p> | <p><b>10</b> Accès direct au boîtier de la flèche hydraulique avec coude d'usure à l'intérieur (en option);</p> <p><b>11</b> Protection contre renversement (option DOT);</p> <p><b>12</b> Tuyauterie de 8";</p> <p><b>13</b> Balise clignotante;</p> <p><b>14</b> Feux de signalisation à DEL;</p> <p><b>15</b> Enrouleur à boyau côté conducteur;</p> <p><b>16</b> (6) Verrous de portes hydrauliques;</p> <p><b>17</b> (2) Silencieux avec bouchon de drainage Élément cartouche pour filtration finale (10 microns), Valve anti-retour de 12";</p> <p><b>18</b> Réservoir hydraulique en aluminium 75 gal côté passager (2 emplacements possibles)</p> <p><b>19</b> Support d'extensions;</p> <p><b>20</b> Pare-chocs;</p> | <p><b>21</b> Vibreur hydraulique pour faciliter le déchargement;</p> <p><b>22</b> (2) Boîtes à outils en aluminium de 48" x 18" x 18";</p> <p><b>23</b> Indicateur de niveau mécanique (réservoir de débris);</p> <p><b>24</b> Contrôleur d'affichage multiplex couleur 8"; indicateur de niveau électrique (réservoirs d'eau);</p> <p><b>25</b> Boîte de transfert dans la ligne d'entraînement pour pompe vacuum et pompe à eau;</p> <p><b>26</b> Armoire isolée pour la pompe à eau 20" x 20" x 36", 50' - 1/2" tuyau et enrouleur de tuyau (à l'intérieur de l'enceinte chauffée), 20 GPM, pompe à eau 3000 PSI;</p> <p><b>27</b> Enceinte acoustique isolée et chauffée.</p> |
|---|--|---|

# ATLAS

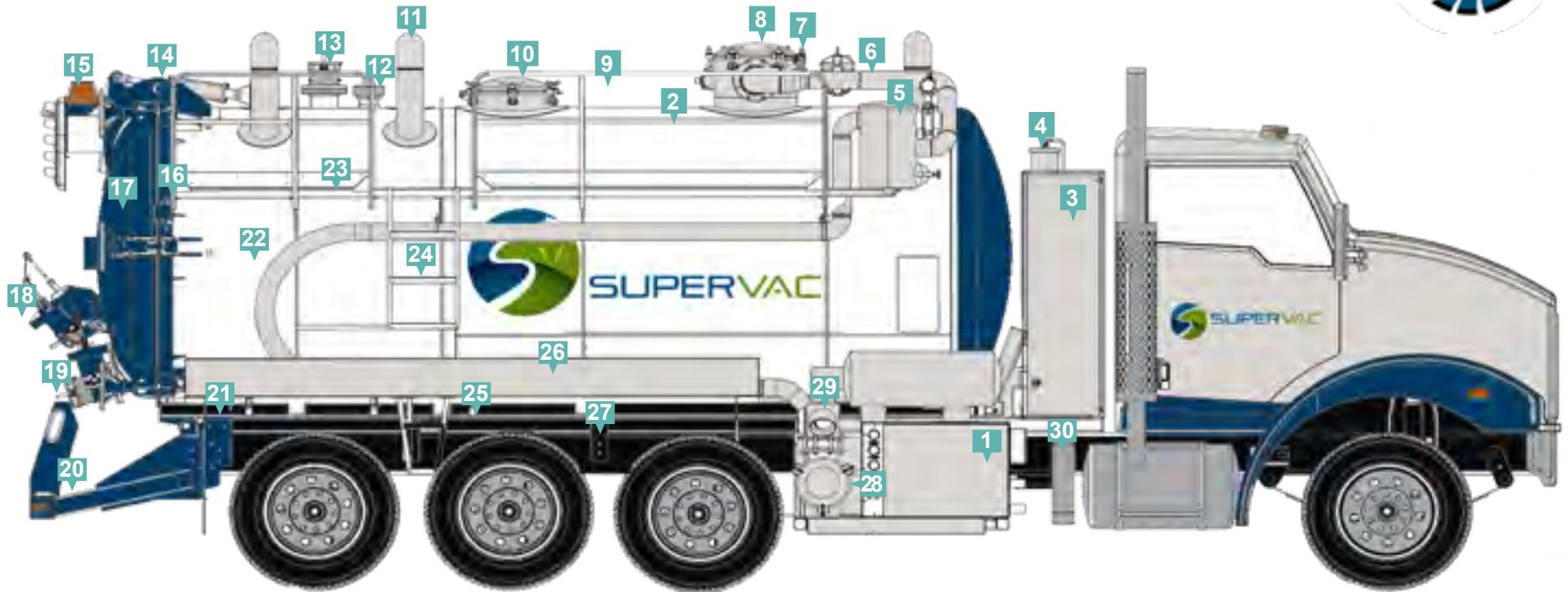


- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1</b> Pompe à entraînement hydrostatique à trois lobes de 3800 CFM / 27" HG;</p> <p><b>2</b> Réservoir à déchets en acier carbone de 3600 US gal (18 yd<sup>3</sup>) et déflecteur;</p> <p><b>3</b> (6) Réservoirs d'eau en plastique pour une capacité totale de 1500 US gal;</p> <p><b>4</b> Flèche clignotante et lumière de travail DEL;</p> <p><b>5</b> Porte arrière à ouverture totale;</p> <p><b>6</b> Bras de protection et lumière DEL;</p> <p><b>7</b> Verrous de porte hydraulique;</p> <p><b>8</b> Échelle d'accès et main courante de passerelle;</p> <p><b>9</b> Port d'échantillon de 8" et camlock;</p> <p><b>10</b> Bras de chargement supérieur, rotation 320°, rallonge de 21', tuyau flexible de 8", porte d'accès supérieure, coude de protection;</p> | <p><b>11</b> Trou d'homme de 20";</p> <p><b>12</b> Vanne d'arrêt primaire, boule flottante en acier inoxydable de 14";</p> <p><b>13</b> Valve de dépression de 6";</p> <p><b>14</b> Cyclone en acier carbone;</p> <p><b>15</b> Cylindre de levage de 30 tonnes;</p> <p><b>16</b> Tuyau flexible de 10";</p> <p><b>17</b> Enceinte diesel entièrement isolée de 101" x 40" x 78";</p> <p><b>18</b> Porte à enroulement;</p> <p><b>19</b> Clapet anti-retour de 12";</p> <p><b>20</b> Valve de décantation de 4", panier à tamis;</p> <p><b>21</b> Valve de décharge de 6";</p> <p><b>22</b> Pare-éclaboussures;</p> | <p><b>23</b> Remorque<br/>option 1: triple essieu<br/>option 2: essieu tandem et relevable;</p> <p><b>24</b> Extension en aluminium;</p> <p><b>25</b> Compartiment à eau entièrement isolé et chauffé;</p> <p><b>26</b> Pompe à eau 20 GPM - 3000 PSI, enrouleur de tuyau 100' - 1/2" pistolet / lance, pompe de recirculation 12V, ligne de rinçage, ensemble d'hiver (purge d'air);</p> <p><b>27</b> Contrôleur d'affichage multiplex couleur 8" et échelle de poids;</p> <p><b>28</b> Chaudière Diesel de 680 000 BTU;</p> <p><b>29</b> Cartouche de filtration finale.</p> |
|--|--|--|



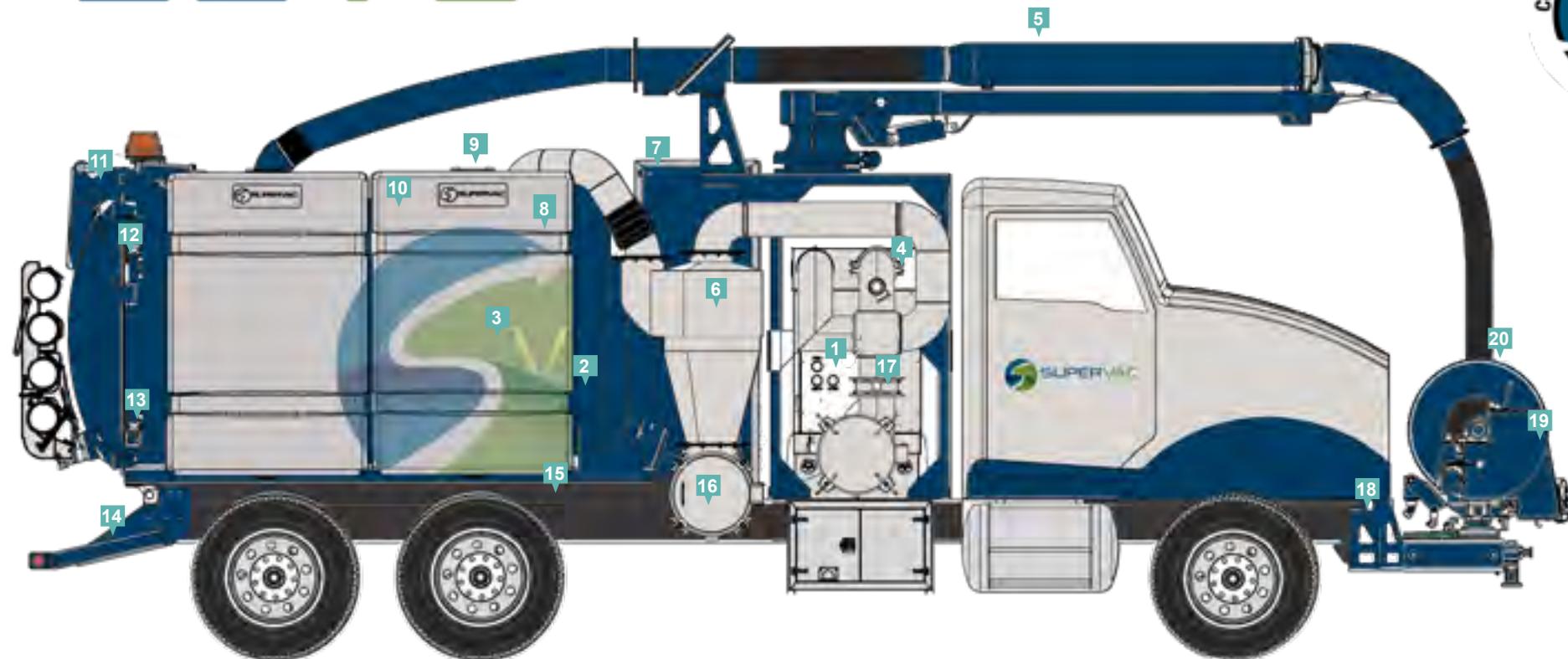
- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>1</b> Pompe vacuum, à trois lobes de 6400 CFM / 27" HG;</p> <p><b>2</b> Réservoir de débris en acier carbone 3500 gal US (17cy);</p> <p><b>3</b> Pompe auxiliaire 250 CFM (pression vacuum);</p> <p><b>4</b> Clapet anti-retour;</p> <p><b>5</b> (2) Silencieux de 26" avec bouchon de vidange;</p> <p><b>6</b> (2) Systèmes de filtration multi-sacs (30 sacs x 2);</p> <p><b>7</b> (2) Cyclones en acier carbone (24x56);</p> <p><b>8</b> Brise-vide de 6";</p> | <p><b>9</b> Cylindre de levage hydraulique de 20 tonnes;</p> <p><b>10</b> Vanne d'arrêt primaire, boule flottante en acier inoxydable de 14";</p> <p><b>11</b> Valve d'isolation (DOT);</p> <p><b>12</b> Flèche hydraulique;</p> <p><b>13</b> Trou d'homme de 20";</p> <p><b>14</b> Barre de protection contre le retournement (DOT);</p> <p><b>15</b> Cartouche de filtration finale (10 microns);</p> <p><b>16</b> Boîte de débris des systèmes de filtration multi-sacs;</p> <p><b>17</b> Lumières de signalisation et feux de travail DEL;</p> | <p><b>18</b> (6) Volants de verrouillage;</p> <p><b>19</b> Boîte de transfert OMSI;</p> <p><b>20</b> Système hydraulique à détection de charge;</p> <p><b>21</b> Boîte de débris de cyclone;</p> <p><b>22</b> Pare-chocs résistant (DOT);</p> <p><b>23</b> Échelle;</p> <p><b>24</b> (2) Supports de tuyaux;</p> <p><b>25</b> Passerelle avec main courante;</p> <p><b>26</b> Indicateur de niveau mécanique (côté passager).</p> |
|---|--|---|

# AEOS



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> Pompe vacuum à trois lobes 1600 CFM / 27" HG, Bolt&amp;Go avec échappement et collecteur;</p> <p><b>2</b> Réservoir à déchets en acier carbone - ¼" de 4200 US gal (21cy);</p> <p><b>3</b> (2) Boîtes à outils en aluminium 24" x 48";</p> <p><b>4</b> Cylindre de levage de 20 tonnes;</p> <p><b>5</b> Arrêt secondaire - Piège à humidité;</p> <p><b>6</b> Tuyauterie de 6";</p> <p><b>7</b> Arrêt primaire - boule flottante en acier inoxydable de 8" et trou d'homme de 12";</p> <p><b>8</b> Valve d'isolation de 6";</p> <p><b>9</b> Main courante de sécurité;</p> <p><b>10</b> Trou d'homme de 20";</p> <p><b>11</b> Protection anti-renversement 5" (TC 407/412);</p> | <p><b>12</b> Valve de surpression de 4" (Girard S/S);</p> <p><b>13</b> Check port 6" (Cam lock);</p> <p><b>14</b> Porte arrière à ouverture totale;</p> <p><b>15</b> Flèche clignotante, phare et feux de travail;</p> <p><b>16</b> (6) Attaches pour le barrage des roues et contrefort de porte;</p> <p><b>17</b> Indicateur de niveau liquide, boule de flottante de 8";</p> <p><b>18</b> Valve d'aspiration Betts de 6", opérée par air, gaine de chaleur;</p> <p><b>19</b> Valve Betts de décharge de 6", opérée par air, gaine de chaleur;</p> <p><b>20</b> Pare-chocs arrière (TC 407/412);</p> <p><b>21</b> (2) Pivots arrière graissables de vidange;</p> | <p><b>22</b> Réservoir avec intérieur doublé en acier inoxydable, diamètre de 60";</p> <p><b>23</b> Passerelle antidérapante;</p> <p><b>24</b> Échelle antidérapante;</p> <p><b>25</b> Vibrateur hydraulique pour déchargement facile;</p> <p><b>26</b> (2) Supports de tuyau en aluminium;</p> <p><b>27</b> TC 407/412 dispositif de verrouillage du châssis;</p> <p><b>28</b> Cartouche de filtration finale;</p> <p><b>29</b> Valve à 4 voies (pression/vacuum);</p> <p><b>30</b> (2) Prises de force pour accessoires et ventilateur.</p> |
|--|--|---|

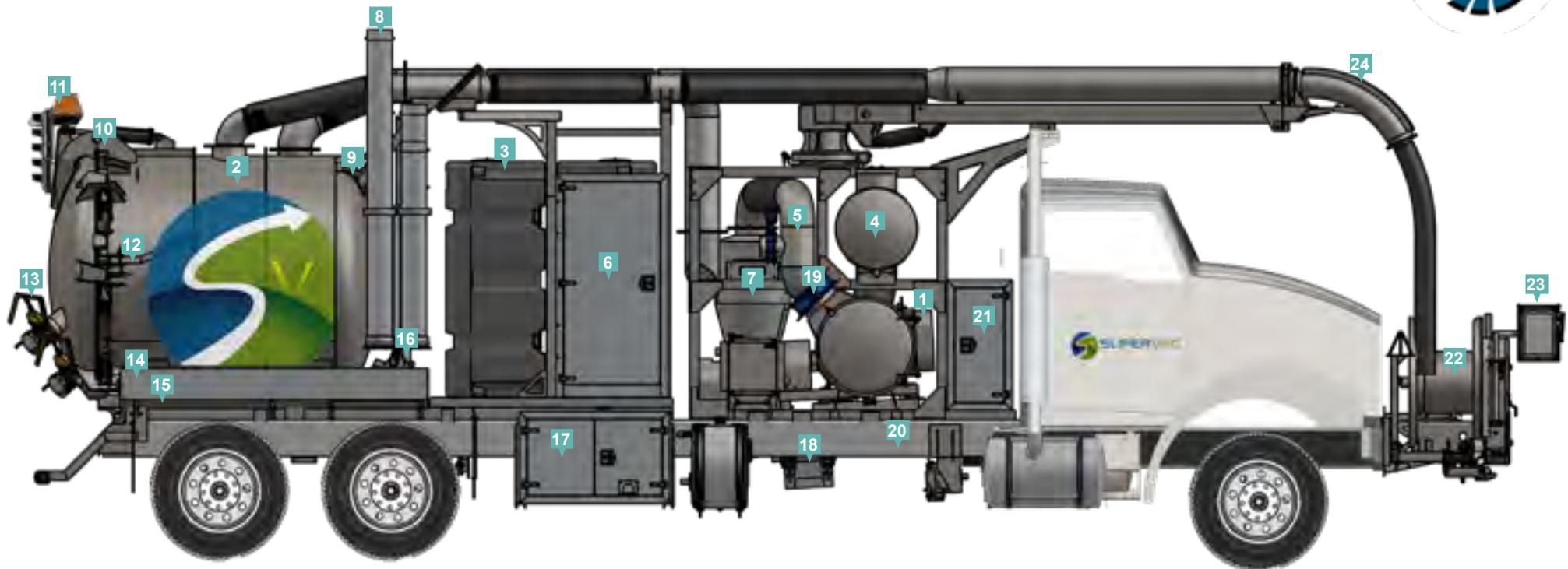
# LETO



- 1** Pompe vacuum à déplacement positif de 5000 CFM / 27" HG, entraînement hydrostatique ;
- 2** Réservoir de déchets de 1800 US gal (9cy), ¼" acier carbone, indicateur de niveau électronique;
- 3** Réservoir d'eau en polyéthylène de 1200 US gal;
- 4** Silencieux pré-construit;
- 5** Flèche hydraulique de 8", rotation à 180°, extension de 21';
- 6** Cyclone en acier carbone;

- 7** Boîtier en aluminium, tuyau de 50' - ½", fusil de 20 GPM - 600 PSI, pompe de recirculation 12V;
- 8** Indicateur de niveau électronique;
- 9** Pompe à eau sous pression de 35GPM - 3000 PSI (côté passager);
- 10** Port d'échantillonnage d'accès de 6";
- 11** Porte arrière à ouverture totale;
- 13** (4) Verrous hydrauliques de porte arrière;
- 14** Pare-chocs;
- 15** Vibreur hydraulique pour déchargement facile;
- 16** Boîte de déchets de 20" de diamètre;

- 17** Brise-vide électro-pneumatique de 8";
- 18** Système hydraulique de détection de charge Pour les accessoires: entraînement hydrostatique pour pompe vacuum/eau;
- 19** Panneau de contrôle et affichage pour système multiplex électronique;
- 20** Dévidoir pour tuyau de 1000' - ¾" 180° pivot hydraulique et rotation hydraulique planétaire.



- 1** Pompe vacuum à trois lobes de 5000 CFM / 27" HG;
- 2** Réservoir à déchets de 2000 US gal (10cy) en acier carbone ¼" ;
- 3** Réservoirs d'eau de 1290 US gal, (3 x 430 US gal) polyéthylène  
Réservoir avec indicateur de niveau d'eau électronique;
- 4** (2) Silencieux de 26" de diamètre;
- 5** Disjoncteur de 6" (électro-pneumatique);
- 6** Boîtier en aluminium:  
Chaudière de 90000 BTU  
Pompe de recirculation 12V (en option);
- 7** Cyclone en acier carbone;
- 8** (4) Extensions d'aluminium;

- 9** Extensions support rotatif;
- 10** Porte arrière à ouverture totale;
- 11** Panneau de flèche et balise rotative;
- 12** (4) Verrous de portes hydrauliques;
- 13** Valve de décantation de 6";
- 14** Dévidoir en aluminium;
- 15** Vibreur hydraulique pour déchargement facile;
- 16** Palan hydraulique avant de 23 tonnes;
- 17** Boîte à outils 20" x 20" x 36", pompe à eau 65 GPM - 2000 PSI, tuyau de ¾" et enrouleur de tuyau manuel, pompe de recirculation 12V;
- 18** Boîte de transfert pour ventilateur et pompe à eau;
- 19** Clapet anti-retour de 12";

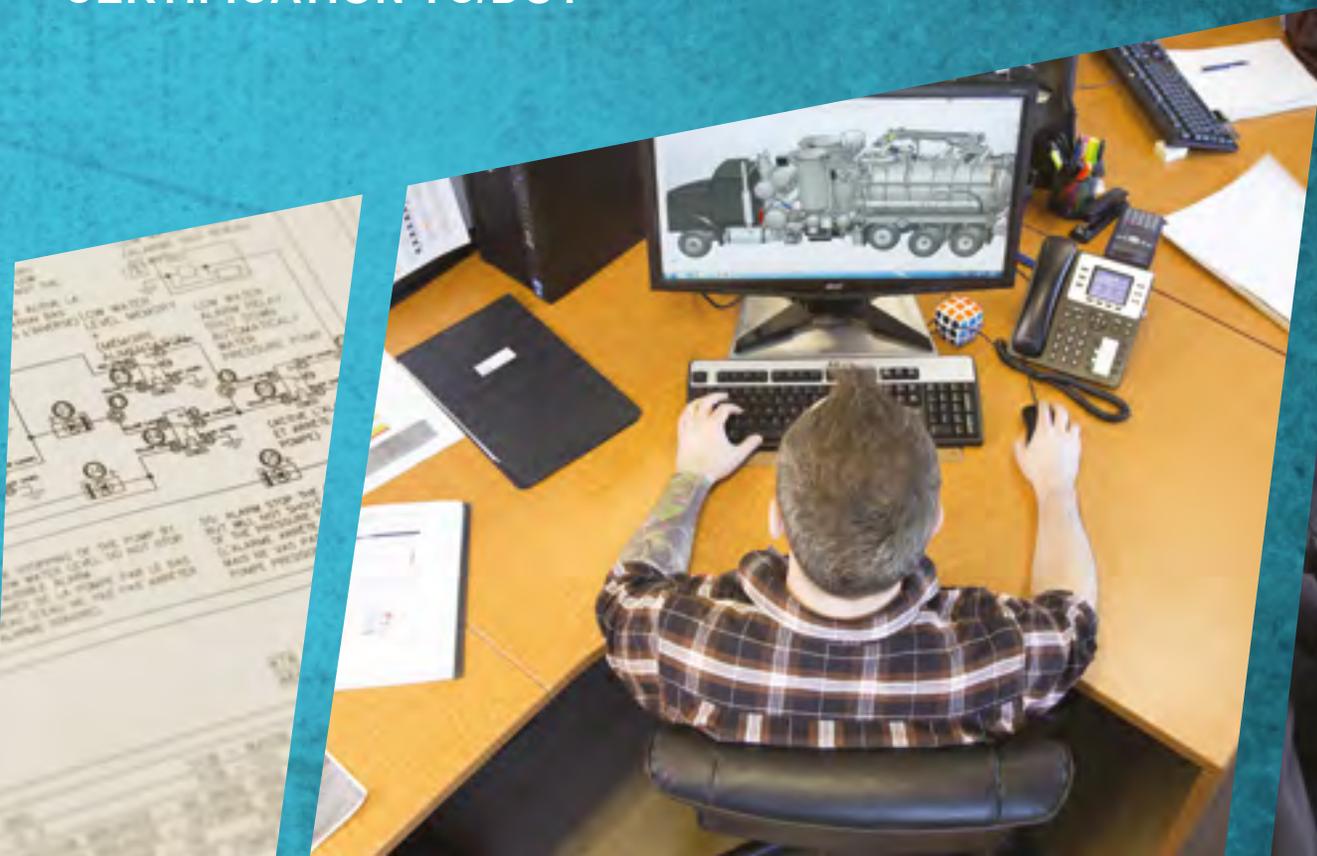
- 20** Système hydraulique à détection de charge;
- 21** Boîte à outils 18" x 42" x 96";
- 22** Dévidoir de boyau avant - Capacité de boyau de 600' - 1", pivotement hydraulique à 180°, rotation du moteur hydraulique et des engrenages planétaires, guide de boyau manuel, guide de niveau;
- 23** Panneau de commande et écran d'affichage multiplex  
Indicateur de niveau électronique  
Télécommande sans fil;
- 24** Bras de chargement supérieur (8"), rotation de 180°, extension télescopique en acier inoxydable de 21'.

# CONCEPTION SUPÉRIEURE

# INGÉNIERIE SUR MESURE

# FABRICATION

CERTIFICATION TC/DOT



CONTACTEZ-NOUS  
**1-866-839-5702**



1170, chemin Industriel,  
Lévis (Québec) G7A 1B3  
CANADA

info@supervac.ca  
Fax: (418) 839-1816

**supervac.ca**

Supervac est une division du **HONCO** GRUPE