

Spécifications

Modèles	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Spécificités			
Hauteur de travail* (max)	8,12 m	9,57 m	11,00 m
Hauteur plancher (max)	6,12 m	7,57 m	9,00 m
A Hauteur – repliée (standard)	1,98 m	1,98 m	1,98 m
repliée (RT/base étroite)	2,01 m	2,01 m	2,01 m
B inclinée** (standard)	—	—	—
C Longueur – repliée (standard)	1,24 m	1,31 m	1,35 m
repliée (RT/base étroite)	1,60 m	1,60 m	1,60 m
D Longueur - inclinée**	—	—	—
E Largeur (standard)	74 cm	74 cm	74 cm
Largeur (RT)	76 cm	76 cm	76 cm
Largeur (base étroite)	56 cm	56 cm	56 cm

Productivité

Capacité de charge	159 kg	159 kg	159 kg
En intérieur :			
A B Base de calage stabilisateurs (L/I) (standard)	1,55/1,35 m	1,75/1,55 m	1,93/1,73 m
Base de calage (L/I) (RT/base étroite)	1,80/1,47 m	1,80/1,47 m	2,11/1,88 m
H Distance à un mur en diagonale*** (standard)	38 cm	48 cm	56 cm
Distance à un mur en diagonale*** (RT/base étroite)	53 cm	51 cm	70 cm
I A Distance à un mur avant/côté (standard)	15/33 cm	18/43 cm	20/53 cm
Distance à un mur avant/côté (RT/base étroite)	30/43 cm	24/43 cm	23/51 cm
En extérieur :			
A B Base de calage (L/I) (standard)	2,46/2,26 m	2,97/2,79 m	2,97/2,79 m
Base de calage (L/I) (RT/base étroite)	—	—	—
H Distance à un mur en diagonale*** (standard)	48 cm	76 cm	69 cm
Distance à un mur en diagonale*** (RT/base étroite)	—	—	—
I A Distance à un mur avant/côté (standard)	48/81 cm	74 cm/1,07 m	69 cm/1,07 m
Distance à un mur avant/côté (RT/base étroite)	—	—	—
Dimensions des paniers : (L/I/h)			
Standard	69 cm/66 cm/1,14 m	69 cm/66 cm/1,14 m	69 cm/66 cm/1,14 m
standard avec portillon latéral	69 cm/66 cm/1,14 m	69 cm/66 cm/1,14 m	69 cm/66 cm/1,14 m
Étroit avec portillon	66 cm/51 cm/1,14 m	66 cm/51 cm/1,14 m	66 cm/51 cm/1,14 m
Ultra-étroit avec portillon	56 cm/46 cm/1,14 m	56 cm/46 cm/1,14 m	56 cm/46 cm/1,14 m
Standard en fibre de verre	74 cm/67 cm/1,10 m	74 cm/67 cm/1,10 m	74 cm/67 cm/1,10 m

Motorisation

Alimentation - DC	12V / 110/50-60 Hz ou 220/50-60 Hz AC	12V / 110/50-60 Hz ou 220/50-60 Hz AC	12V / 110/50-60 Hz ou 220/50-60 Hz AC
-------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Poids****

Modèles AC (standard)	307 kg	330 kg	352 kg
Modèles AC (RT/base étroite)	299 kg	315 kg	331 kg
Modèles DC (standard)	347 kg	371 kg	393 kg
Modèles DC (RT/base étroite)	340 kg	354 kg	371 kg
Alimentation pneumatique (standard)	—	—	352 kg
Alimentation pneumatique (RT/base étroite)	—	—	331 kg

Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013); 2004/108/CE (CEM) ; 2006/95/CE (Basse tension)

Aerial Work Platforms

AWP™ Super Series™

Specifications

Models	AWP-36S		AWP-40S	
Measurements	Metric	US	Metric	US
Working height*	13.10 m	42 ft 5 in	14.29 m	46 ft 4 in
Platform height	11.10 m	36 ft 5 in	12.29 m	40 ft 4 in
A Height - stowed (Standard)	2.78 m	9 ft 1.5 in	2.78 m	9 ft 1.5 in
stowed (RT)	----	----	----	----
B tilted back** (Standard)	1.92 m	6 ft 3.5 in	1.98 m	6 ft 6 in
C Length - stowed (Standard)	1.40 m	4 ft 7 in	1.42 m	4 ft 8 in
stowed (RT)	----	----	----	----
D Length - tilted back**	2.97 m	9 ft 9 in	2.97 m	9 ft 9 in
E Width (Standard)	74 cm	2 ft 5 in	74 cm	2 ft 5 in
Width (RT)	----	----	----	----

Productivity

Lift capacity	159 kg	350 lbs	136 kg	300 lbs
Indoor:				
A G Outrigger footprint (l/w) (Standard)	2.12/1.91 m	6 ft 11 in/6 ft 3 in	2.26/2.06 m	7 ft 5 in /6 ft 9 in
Outrigger footprint (l/w) (RT)	----	----	----	----
H Corner access*** (Standard)	74 cm	2 ft 5 in	79 cm	2 ft 7 in
Corner access*** (RT)	----	----	----	----
A J Wall access front/side (Standard)	36/64 cm	1 ft 2 in/2 ft 1 in	38/71 cm	1 ft 3 in/2 ft 4 in
Wall access front/side (RT)	----	----	----	----
Outdoor:				
A G Outrigger footprint (l/w) (Standard)	3.53/3.33 m	11 ft 7 in/10 ft 11 in	3.89/3.68 m	12 ft 9 in/12 ft 1 in
Outrigger footprint (l/w) (RT)	----	----	----	----
H Corner access*** (Standard)	1.02 m	3 ft 4 in	1.12 m	3 ft 8 in
Corner access*** (RT)	----	----	----	----
Wall access front/side (Standard)	1.02/1.32 m	3 ft 4 in/4 ft 4 in	1.12/1.52 m	3 ft 8 in/5 ft
A J Wall access front/side (RT)	----	----	----	----
Platform Dimensions: (l/w/h)				
Standard	69 cm/66 cm/1.14 m	27/26/44.75 in	69 cm/66 cm/1.14 m	27/26/44.75 in
Gated standard	69 cm/66 cm/1.14 m	27/26/44.75 in	69 cm/66 cm/1.14 m	27/26/44.75 in
Gated narrow	66 cm/51 cm/1.14 m	26/20/44.75 in	66 cm/51 cm/1.14 m	26/20/44.75 in
Gated ultra-narrow	56 cm/46 cm/1.14 m	22/18/44.75 in	56 cm/46 cm/1.14 m	22/18/44.75 in
Standard fiberglass	74 cm/67 cm/1.10 m	29/26.5/43.5 in	74 cm/67 cm/1.10 m	29/26.5/43.5 in

Power

Power source - DC models	12V / 110/50-60 Hz or 220/50-60 Hz AC	12V / 110/50-60 Hz or 220/50-60 Hz AC
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Sound & Vibration Levels

Sound pressure level (ground workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Sound pressure level (platform workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²

Weight****

AC models (Standard)	461 kg	1,017 lbs	472 kg	1,040 lbs
AC models (RT)	----	----	----	----
DC models (Standard)	502 kg	1,107 lbs	513 kg	1,130 lbs
DC models (RT)	----	----	----	----
Air motor (Standard)	----	----	----	----
Air motor (RT)	----	----	----	----

Standards Compliance

EU Directives: 2006/42/EC - Machinery (harmonized standard EN280:2013); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)

* The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. U.S. adds 6 ft to platform height.

** Tilt back height with standard platform. For tilt back height with other platforms, please contact your sales representative.

*** Corner of platform top rail to corner of wall with ability to rotate leveling jack handle.

**** Weight will vary depending on options and/or country standards.

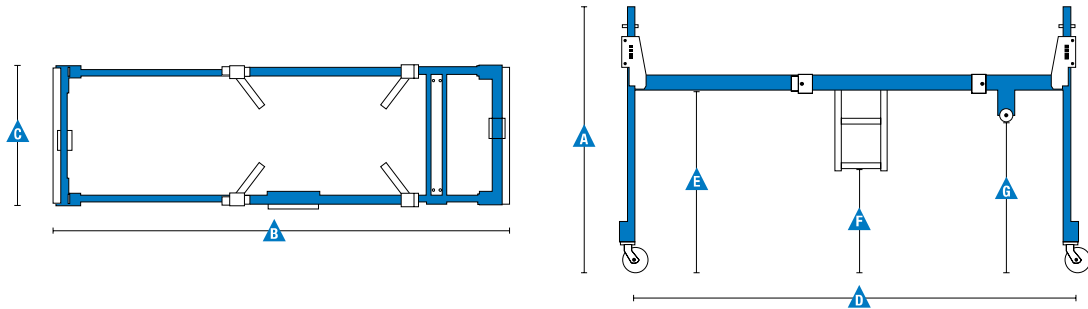
— Not Applicable.

Specifications

Super Straddle Models	AWP-20S		AWP-25S		AWP-30S	
Measurements	Metric	US	Metric	US	Metric	US
A Height	1.78 m	5 ft 10 in	1.78 m	5 ft 10 in	1.78 m	5 ft 10 in
B Length (adjustable)	2.77 - 3.25 m	9 ft 1 in - 10 ft 8 in	2.77 - 3.25 m	9 ft 1 in - 10 ft 8 in	2.77 - 3.25 m	9 ft 1 in - 10 ft 8 in
C Width	97 cm	3 ft 2 in	97 cm	3 ft 2 in	97 cm	3 ft 2 in
Width with required outriggers	1.75 m	5 ft 9 in	2.05 m	6 ft 9 in	2.31 m	7 ft 7 in
D Wheelbase (adjustable)	2.64 - 3.25 m	8 ft 8 in - 10 ft 8 in	2.64 - 3.25 m	8 ft 8 in - 10 ft 8 in	2.64 - 3.25 m	8 ft 8 in - 10 ft 8 in
E Straddle clearance	1.22 m	4 ft	1.22 m	4 ft	1.22 m	4 ft
F Height to ladder	69 cm	2 ft 3 in	69 cm	2 ft 3 in	69 cm	2 ft 3 in
G Height to fixed wheel	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in
Storage dimensions (l/w/d)	2.03 m/94 cm/61 cm	80/37/24 in	2.03 m/94 cm/61 cm	80/37/24 in	2.03 m/94 cm/61 cm	80/37/24 in

Weight

263 kg	580 lbs	263 kg	580 lbs	263 kg	580 lbs
--------	---------	--------	---------	--------	---------



Super Straddle Models	AWP-36S		AWP-40S	
Measurements	Metric	US	Metric	US
A Height	1.78 m	5 ft 10 in	1.78 m	5 ft 10 in
B Length (adjustable)	2.77 - 3.25 m	9 ft 1 in - 10 ft 8 in	2.77 - 3.25 m	9 ft 1 in - 10 ft 8 in
C Width	97 cm	3 ft 2 in	97 cm	3 ft 2 in
Width with required outriggers	2.57 m	8 ft 5 in	2.77 m	9 ft 1 in
D Wheelbase (adjustable)	2.64 - 3.25 m	8 ft 8 in - 10 ft 8 in	2.64 - 3.25 m	8 ft 8 in - 10 ft 8 in
E Straddle clearance	1.22 m	4 ft	1.22 m	4 ft
F Height to ladder	69 cm	2 ft 3 in	69 cm	2 ft 3 in
G Height to fixed wheel	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in
Storage dimensions (l/w/d)	2.03 m/94 cm/61 cm	80/37/24 in	2.03 m/94 cm/61 cm	80/37/24 in

Weight

263 kg	580 lbs	263 kg	580 lbs
--------	---------	--------	---------

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

AWP-20S

- Hauteur de travail 8,12 m
- Hauteur de panier 6,12 m
- Largeur unité avec base standard 74 cm
- Largeur base RT 76 cm
- Largeur base étroite 56 cm
- Capacité de charge jusqu'à 159 kg

AWP-25S

- Hauteur de travail 9,57 m
- Hauteur de panier 7,57 m
- Largeur unité avec base standard 74 cm
- Largeur base RT 76 cm
- Largeur base étroite 56 cm
- Capacité de charge jusqu'à 159 kg

AWP-30S

- Hauteur de travail 11 m
- Hauteur de panier 9 m
- Largeur unité avec base standard 74 cm
- Largeur base RT 76 cm
- Largeur base étroite 56 cm
- Capacité de charge jusqu'à 159 kg

AWP-36S

- Hauteur de travail 13,10 m
- Hauteur de panier 11,10 m
- Largeur unité avec base standard 74 cm
- Capacité de charge jusqu'à 159 kg

AWP-40S

- Hauteur de travail 14,29 m
- Hauteur de panier 12,29 m
- Largeur unité avec base standard 74 cm
- Capacité de charge jusqu'à 136 kg

Productivité

- Descente auxiliaire de la nacelle
- Mât breveté extrêmement rigide
- Système exclusif de roues et roulettes pour une excellente manœuvrabilité
- Système de basculement arrière (standard sur AWP-36, -40)
- Passe facilement au travers de portes industrielles
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Bouton de montée/descente à double actionnement
- Base de calage des stabilisateurs étroite
- Réceptacles de stockage des stabilisateurs pendant le transport
- Chargement facilité dans des camionnettes
- Anneaux d'arrimage incorporés
- Points de fixation pour treuils
- Larges fourreaux pour fourches
- Fourreau pour fourches de chariots élévateurs avec accès arrière
- Des voyants lumineux LED confirmer la correcte mise en place des stabilisateurs



⁽¹⁾ Disponible à l'après-vente uniquement
⁽²⁾ Option montée en usine uniquement.

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Standard avec entrée à guillotine
- Standard avec portillon
- Étroit avec portillon
- Panier ultra-étroit avec portillon
- Panier standard en fibre de verre

Alimentation

- Alimentation AC 85V / 50-60 Hz
- Alimentation AC 110V / 50-60 Hz
- Alimentation AC 220V / 50-60 Hz
- Alimentation DC 12V / 110V / 230V / 50-60 Hz avec système de charge universel automatique "smart"
- Moteur à air comprimé alimentation, 1.5 hp (1,1 kW) (AWP-30 uniquement) ⁽²⁾

Options pour la base

- Base standard
- Base tout terrain (RT) (AWP™-20, -25, -30 uniquement)
- Base étroite (AWP-20, AWP-25, AWP-30 uniquement)

Options et accessoires

Productivité

- Pré-câblage 220 V dans le panier (fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pont Super-straddle
- Différentes longueurs de stabilisateurs (se référer aux vignettes de sécurité pour utilisation sur une base, en application intérieure ou extérieure)
- Stabilisateurs ext. pour AWP base standard uniquement ⁽¹⁾
- Kit de conversion châssis en modèle étroit (AWP-20, -25, -30 RT uniquement) ⁽¹⁾
- Kit de conversion châssis en modèle toutterrain (AWP-20, -25, -30 N uniquement) ⁽¹⁾
- Kit témoin lumineux avec alarme de descente
- Plateau à outils (non disponible sur panier étroit ou ultra-étroit)
- Porte néons (non disponible sur panier en fibre de verre)
- Faisceau laser pour un parfait positionnement

Productivité

- Puissance alimentation pneumatique 1.5 hp (1,1 kW) (AWP-30 uniquement)

03/17 Part No. B109380FR



Hydrolift Entretien-Reparation-Vente

Z.I. de la Billonne, Lot N°4, 13170 Les Pennes, Mirabeau, Tél: 04 42 46 98 10 Fax: 04 42 46 98 14 www.hydrolift.fr

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du Sud-Est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Grande Bretagne · États-Unis

Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque de commerce déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2017 Terex Corporation.