

### Caratteristiche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional
<p><b>Misure</b></p> <p><b>GS-3390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza di lavoro 12,06 m</li> <li>Portata 1.134 kg</li> </ul> <p><b>GS-4390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza di lavoro 15,11 m</li> <li>Portata 680 kg</li> </ul> <p><b>GS-5390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza di lavoro 18,15 m</li> <li>Portata 680 kg</li> </ul> <p><b>Componenti di serie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piattaforma con superficie calpestabile antiscivolo</li> <li>Pianale in alluminio sostituibile</li> <li>Parapetti pieghevoli</li> <li>Due cancelletti in piattaforma a chiusura automatica</li> <li>Comandi proporzionali per salita e traslazione</li> <li>Dispositivo di diagnostica integrata</li> <li>Radiatore olio idraulico</li> <li>Alimentazione AC in piattaforma</li> <li>Due cancelletti automatici</li> <li>Controllo di trazione positivo</li> <li>Freni su quattro ruote</li> <li>Sensore di inclinazione con allarme acustico</li> <li>Allarme discesa</li> <li>Clacson</li> <li>Contaore</li> <li>Cella di carico certificata</li> </ul> <p><b>Potenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione ausiliaria 12 V DC</li> <li>Vano motore estraibile per una facile manutenzione</li> </ul>	<p><b>Piattaforma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piattaforma in acciaio 3,98 x 1,83 m (di serie)</li> <li>Estensione di piattaforma a sfilata singola 1,52 m di lunghezza (di serie)</li> <li>Estensione di piattaforma a sfilata doppia<sup>(1)</sup>, 1,52 m di lunghezza anteriore e 1,22 m di lunghezza posteriore (optional)</li> <li>Estensione di piattaforma Super-Deck<sup>(1,2)</sup> 7,38 m di lunghezza complessiva (optional)</li> </ul> <p><b>Stabilizzatori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilizzatori idraulici a livellamento automatico<sup>(1)</sup> (di serie su GS™-5390, optional su GS™-3390 e GS™-4390)</li> <li>Senza stabilizzatori</li> </ul> <p><b>Opzioni motore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deutz diesel 36 kW</li> <li>Ford benzina/GPL 56 kW</li> </ul> <p><b>Trazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 4</li> </ul> <p><b>Assali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assale oscillante (di serie su GS™-3390, optional su GS™-4390 e GS™-5390)</li> <li>Assali non oscillanti</li> </ul> <p><b>Pneumatici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto terreno riempiti a schiuma (di serie)</li> </ul>	<p><b>Opzioni prestazioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma</li> <li>Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta)</li> <li>Olio idraulico biodegradabile<sup>(1)</sup></li> <li>Track &amp; Trace<sup>(3)</sup> (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)</li> <li>Doppi girofari lampeggianti</li> <li>Kit allarmi acustici di movimento</li> </ul> <p><b>Accessori motore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generatore AC (120 V / 60 Hz, 2000 W)<sup>(1)</sup></li> <li>Generatore 110 V/50 Hz o 220 V / 50 Hz</li> <li>Marmitta catalitica diesel con depuratore</li> <li>Modulo di blocco bassa temperatura</li> <li>Dispositivo di riscaldamento motore<sup>(4)</sup></li> <li>Serbatoio GPL in acciaio, capacità 15 kg</li> </ul>



<sup>(1)</sup> L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica  
<sup>(2)</sup> Richiede stabilizzatori a livellamento automatico  
<sup>(3)</sup> Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni  
<sup>(4)</sup> Disponibile solo su motori Deutz

### CTE S.p.A.

#### Sedi e Stabilimenti

Rovereto (Trento): via Caproni, 7  
 Bertinoro (Forli/Cesena): viale 2 Agosto, 670  
 Rivoli V.se (Verona): loc. Terramatta, 1

#### Punti Assistenza Vendita

Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Cesena, Dolo, Fano, Ferrara, Firenze, Forlì, Genova, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Pisa, Pistoia, Perugia, Pordenone, Ragusa, Roma, Rovereto, Sassari, Taranto, Torino, Udine.

Distribuito in Italia da:



Data di inizio validità: giugno 2012. Le caratteristiche tecniche e i prezzi sono soggetti a modifiche senza preavviso od obbligo. Le fotografie e/o i disegni inclusi nel presente documento sono forniti al solo scopo illustrativo. Per l'uso corretto delle attrezzature, consultare il manuale d'uso appropriato. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore durante l'uso del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi infortuni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita e Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation, e/o delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. Genie è un marchio registrato di Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.

### Caratteristiche tecniche

Modelli	GS-3390 RT	GS-4390 RT	GS-5390 RT
<b>Misure</b>			
Altezza massima di lavoro*	12,06 m	15,11 m	18,15 m
▲ Altezza massima piano di calpestio	10,06 m	13,11 m	16,15 m
▲ Altezza piattaforma a riposo**	1,55 m	1,80 m	2,02 m
▲ Lunghezza piattaforma - esterna:	3,98 m	3,98 m	3,98 m
con estensione di piattaforma singola sfilata	5,40 m	5,40 m	5,40 m
con estensione di piattaforma doppia sfilata	6,57 m	6,57 m	6,57 m
▲ con estensione di piattaforma Super-Deck sfilata	7,38 m	7,38 m	7,38 m
▲ Lunghezza pianale estensibile - anteriore	1,52 m	1,52 m	1,52 m
▲ Lunghezza pianale estensibile - posteriore	1,22 m	1,22 m	1,22 m
▲ Larghezza piattaforma - esterna	1,83 m	1,83 m	1,83 m
▲ Altezza a riposo: parapetti pieghevoli	2,71 m	2,93 m	3,15 m
con parapetti piegati	2,03 m	2,25 m	2,47 m
▲ Lunghezza chiusa:			
con pianale singola sfilata	3,94 m	3,94 m	— <sup>1</sup>
con pianale doppia sfilata	3,98 m	3,98 m	—
con pianale Super-Deck	4,81 m	4,81 m	—
con stabilizzatori	4,88 m	4,88 m	4,88 m
Lunghezza - estesa: con pianale singola sfilata	5,40 m	5,40 m	5,40 m
con pianale doppia sfilata	6,57 m	6,57 m	6,57 m
con pianale Super-Deck	7,38 m	7,38 m	7,38 m
▲ Larghezza: pneumatici di serie	2,29 m	2,29 m	2,29 m
▲ Interasse	2,84 m	2,84 m	2,84 m
▲ Altezza minima centro macchina da terra	0,36 m	0,36 m	0,36 m

### Prestazioni

Occupazione massima	7 persone	7 persone	4 persone
Portata	1.134 kg	680 kg	680 kg
Altezza traslazione	massima altezza	massima altezza	9,14 m
Velocità di traslazione chiusa	8,0 km/h	8,0 km/h	8,0 km/h
Velocità di traslazione sollevata	1,1 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendenza superabile - chiusa***	50%	50%	40%
Livellamento massimo degli stabilizzatori****	7° (longitudinale)/12° (laterale)	7° (longitudinale)/12° (laterale)	7° (longitudinale)/12° (laterale)
Raggio sterzata - interno	2,16 m	2,16 m	2,16 m
Raggio sterzata - esterno	5,33 m	5,33 m	5,33 m
Velocità salita/discesa	45/29 secondi	45/39 secondi	55/49 secondi
Comandi	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Trazione	quattro ruote	quattro ruote	quattro ruote
Pneumatici - tutto terreno, riempiti a schiuma	30 x 84 cm	30 x 84 cm	30 x 84 cm

### Potenza

Motore	Deutz D2011L03i 3 cilindri diesel 36 kW (49 HP), raffreddato ad aria Ford DSG-423 4 cilindri benzina/GPL 56 kW (75 HP), raffreddato ad acqua		
Alimentazione ausiliaria	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Capacità serbatoio carburante	113,6 L	113,6 L	113,6 L
Capacità serbatoio idraulico	113,6 L	113,6 L	113,6 L

### Livello Sonoro e Vibrazioni

Livello pressione sonora (da comandi a terra)	88 dBA	88 dBA	88 dBA
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

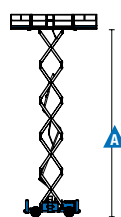
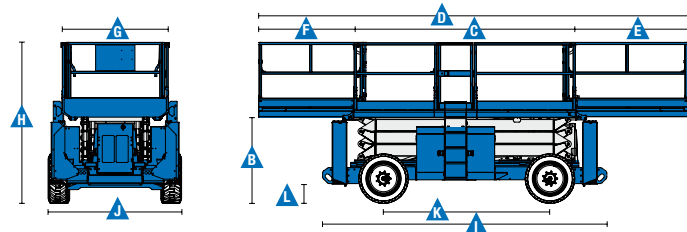
### Peso\*\*\*\*\*

Macchina base	5.557 kg	5.973 kg	7.639 kg
La versione base è configurata con pianale estensibile a singola sfilata, motore diesel, senza stabilizzatori (eccetto il modello GS-5390RT), pneumatici anti-traccia riempiti a schiuma, protezione antiscioiamento e cella di carico.			
Modifica del peso in base agli optional			
Stabilizzatori****	aggiungere 760 kg	aggiungere 779 kg	—
Pianale estensibile a doppia sfilata	aggiungere 356 kg	aggiungere 356 kg	aggiungere 356 kg
Pianale estensibile Super-Deck	aggiungere 411 kg	aggiungere 411 kg	aggiungere 411 kg
Generatore	aggiungere 48 kg	aggiungere 48 kg	aggiungere 48 kg

### Conformità alle normative

(Compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

Directive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC



- <sup>1</sup> GS-5390 viene fornito di serie con stabilizzatori.  
La lunghezza macchina con stabilizzatori rappresenta la lunghezza complessiva.
- \* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.
- \*\* Valore basato su pneumatici RT. Se si utilizzano pneumatici antitraccia, togliere 5,08 cm.
- \*\*\* Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.
- \*\*\*\* Stabilizzatori di serie su GS-5390, optional su GS-3390 e GS-4390
- \*\*\*\*\* Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## Spécifications

Modèles	GS-3390	GS-4390	GS-5390
Hauteur de travail max - intérieur <sup>(1)</sup>	12,06 m	15,11 m	18,15 m
<b>A</b> Hauteur plancher max - intérieur	10,06 m	13,11 m	16,15 m
<b>B</b> Hauteur plancher position repliée <sup>(2)</sup>	1,55 m	1,80 m	2,02 m
<b>C</b> Longueur panier - extérieur	3,98 m	3,98 m	3,98 m
Longueur panier - extérieur, panier simple avec extension	5,34 m	5,34 m	5,34 m
<b>D</b> Longueur panier - extérieur, panier double avec extension	6,57 m	6,57 m	6,57 m
<b>E</b> Extension coulissante du panier - avant	1,52 m	1,52 m	1,52 m
<b>F</b> Extension coulissante du panier - arrière	1,22 m	1,22 m	1,22 m
<b>G</b> Largeur panier - extérieur	1,83 m	1,83 m	1,83 m
<b>H</b> Hauteur - position repliée (barrières de sécurité repliables)	2,71 m	2,93 m	3,15 m
Hauteur - position repliée (barrières abaissées)	2,03 m	2,25 m	2,47 m
<b>I</b> Longueur - repliée, panier simple	3,94 m	3,94 m	*
Longueur - repliée, panier double	3,98 m	3,98 m	-
Longueur - repliée, avec stabilisateurs	4,88 m	4,88 m	4,88 m
Longueur - extérieur, panier simple	5,40 m	5,40 m	5,40 m
Longueur panier - extérieur, panier double	6,57 m	6,57 m	6,57 m
<b>J</b> Largeur (pneus standards)	2,34 m	2,34 m	2,34 m
<b>K</b> Empattement	2,84 m	2,84 m	2,84 m
<b>L</b> Garde au sol (centre machine)	36 cm	36 cm	36 cm

## Productivité

Nbre personnes dans le panier (int./ext.)	7/7	7/7	7/7
Capacité de charge max.	1 134 kg	680 kg	680 kg
Capacité de charge - extension de plateforme étendue	227 kg	227 kg	227 kg
Conduite à hauteur maximale	10,06 m	13,11 m	9,14 m
Vitesse de translation - position repliée	8,0 km/h	8,0 km/h	8,0 km/h
Vitesse de translation - position déployée	1,1 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente - position repliée <sup>(3)</sup>	50 %	50 %	40 %
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	2,16 m/5,33 m	2,16 m/5,33 m	2,16 m/5,33 m
Vitesse de montée/descente	45/29 sec	45/39 sec	60/49 sec
Mise à niveau des stabilisateurs (longitudinal/transversal)	7°/12°	7°/12°	7°/12°

## Conduite

Pneus tout-terrain gonflés mousse	30×84 cm	30×84 cm	30×84 cm
-----------------------------------	----------	----------	----------

## Alimentation

Alimentation	Diesel	Diesel	Diesel
Réservoir de carburant	75,7L	75,7L	75,7L
Capacité réservoir hydraulique (Translation hydraulique)	113,6L	113,6L	113,6L
Poids	5 433 kg	5 849 kg	7 515 kg
Poids avec stabilisateurs	6 195 kg	6 628 kg	7 515 kg
Poids supplémentaire, panier double en option	356 kg	356 kg	356 kg
Poids supplémentaire, panier spécial en option	411 kg	411 kg	411 kg
Poids supplémentaire, générateur en option	48 kg	48 kg	48 kg
Charge maximale du pneu	2 147 kg	2 142 kg	2 401 kg
Pression maximale de contact des pneus - avant, panier avec extension complète	796 kPa	794 kPa	890 kPa
Pression au sol occupé	8,00 kPa	7,98 kPa	8,94 kPa

## Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	< 88 dBA	< 88 dBA	< 88 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	< 78 dBA	< 78 dBA	< 78 dBA
Vibrations	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m. Les États-Unis ajoutent 6 pieds à la hauteur de plancher.

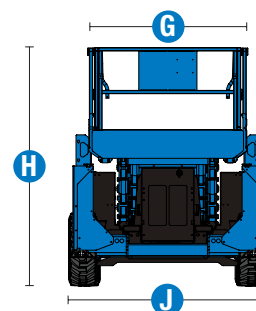
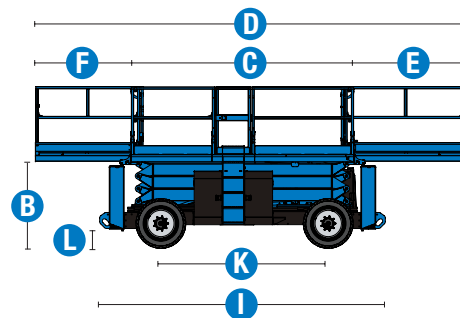
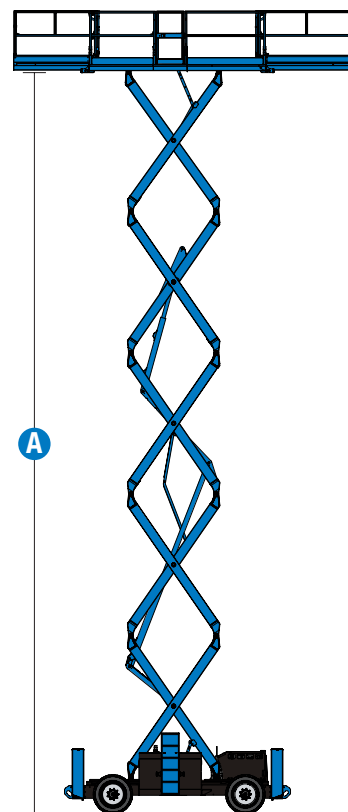
(2) Basé sur des pneus RT ; déduire 2 pouces / 5,8 cm pour les pneus pour boue et les pneus non marquants.

(3) L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes et peut changer en fonction des options et de la configuration de la machine. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

(4) Le poids de la machine se réfère à la configuration standard et peut varier en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

(5) Les informations relatives à la charge au sol sont approximatives et peuvent varier en fonction des options et des configurations des machines. Elles ne doivent être utilisées qu'avec des conditions de sécurité adéquates.

\* Le modèle GS-5390 est livré en standard avec des stabilisateurs. La longueur de la machine avec stabilisateurs équivaut à la longueur totale.



# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## SKU: Modèles Standards Disponibles

- **GS339001CV0001:** GS-3390, 220V
- **GS439001CV0002:** GS-4390, 220V
- **GS539001CV0002:** GS-5390, 220V

\* Configuration personnalisée

## SKU: Modèles Standards Disponibles

- **GS439001CV0003:** GS-4390, 110V, Générateur AC 3kW
- **GS539001CF0032:** GS-5390, 110V, Générateur AC 3kW

Options Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	48,7 CV, 36.3 kW, Deutz TD2.2L, Turbo diesel, Stage V	✓	✓	✓
	48,7 CV, 36 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stage IIIA			○
	Kit grand froid		○	○
	Pot d'échappement catalytique			○
	Dispositif anti-déflagrant moteurs (Stage V uniquement)			○
Panier	Garde-corps rabattables, portillon à ouverture totale	✓	✓	✓
	Extension coulissante simple			○
	Double extension coulissante de panier			○
	Extension «super deck» 7,38m (extension avant 1,92m/extension arrière 1,62m)	✓	✓	✓
	Pré-câblage dans le panier sans disjoncteur	✓	✓	✓
	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel		○	○
	Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			○
	Générateur AC 3kW, 110V/50Hz			○
	Générateur AC 3kW, 110V/50Hz			○
	Alimentation AC dans le panier	✓	✓	✓
	Plancher anti-dérapant	✓	✓	✓
	Avertisseur sonore électrique	✓	✓	✓
	Points d'ancrage pour harnais	✓	✓	✓
	Barre de protection pupitre haut	✓	✓	✓
	Pupitre panier avec indicateur de défaut	✓	✓	✓
	Captur de surcharge	✓	✓	✓
	Système de translation et de levage proportionnel	✓	✓	✓
Panier avec portillon à fermeture automatique	✓	✓	✓	
Chassis	Lift Connect solution télématique		○	○
	Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau		○	○
	Huile hydraulique biodégradable Eco32		○	○
	Pneus tout terrain, gonflés mousse (à base d'eau)	✓	✓	✓
	Pneus tout terrain, gonflés mousse, non marquants (à base d'eau)			○
	Essieu oscillant	✓	✓	✓
	4 roues motrices	✓	✓	✓
	Stabilisateurs hydrauliques avec mise à niveau automatique	✓	✓	✓
	Alarme de descente, dévers et déplacement	✓	✓	✓
	Feux à éclats LED	✓	✓	✓
Refroidisseur huile hydraulique	✓	✓	✓	

Extension «super deck» 7,38m nécessite stabilisateurs

- S Configuration standard
- S+ Configuration standard avec options
- Bt0 Configuration personnalisée
- ✓ Caractéristiques standard
- Options



4 roues motrices



Essieu oscillant en option



Moteur sur plateau pivotant



### Accessoires de marque Genie<sup>(1)</sup>

- Outils de productivité Lift Tools
- Système télématique Lift Connect
- Outil de diagnostic Tech Pro Link

(1) Autres accessoires disponibles via les Pièces Genie.

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 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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect et Tech Pro Link sont des marques appartenant à Terex Corporation ou à ses filiales.

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## Specifications

Models	GS-3390		GS-4390		GS-5390	
Measurements	US	Metric	US	Metric	US	Metric
Working height max. <sup>(1)</sup>	39ft	12.06m	49ft	15.11m	59ft	18.15m
<b>A</b> Platform height max.	33ft	10.06m	43ft	13.11m	53ft	16.15m
<b>B</b> Platform height - stowed <sup>(2)</sup>	5 ft 1 in	1.55 m	5 ft 11 in	1.80 m	6 ft 7.5 in	2.02 m
<b>C</b> Platform length - outside	13 ft .5 in	3.98 m	13 ft .5 in	3.98 m	13 ft .5 in	3.98 m
Platform length - Outside, extended single deck	17 ft 6.25 in	5.34 m	17 ft 6.25 in	5.34 m	17 ft 6.25 in	5.34 m
<b>D</b> Platform length - Outside, extended dual deck	21 ft 6.5 in	6.57 m	21 ft 6.5 in	6.57 m	21 ft 6.5 in	6.57 m
<b>E</b> Slide-out platform extension deck - front	5 ft	1.52 m	5 ft	1.52 m	5 ft	1.52 m
<b>F</b> Slide-out platform extension deck - rear	4 ft	1.22 m	4 ft	1.22 m	4 ft	1.22 m
<b>G</b> Platform width - outside	6 ft	1.83 m	6 ft	1.83 m	6 ft	1.83 m
<b>H</b> Height - stowed (folding rails)	8 ft 10.5 in	2.71 m	9 ft 7.5 in	2.93 m	10 ft 4 in	3.15 m
Height - stowed (rails lowered)	6 ft 7.75 in	2.03 m	7 ft 4.75 in	2.25 m	8 ft 1.25 in	2.47 m
<b>I</b> Length - stowed, single deck	12 ft 11.25 in	3.94 m	12 ft 11.25 in	3.94 m		*
Length - stowed, dual deck	13 ft 0.5 in	3.98 m	13 ft 0.5 in	3.98 m		-
Length - stowed, with outriggers	16 ft	4.88 m	16 ft	4.88 m	16 ft	4.88 m
Length - extended, single deck	17 ft 8.5 in	5.40 m	17 ft 8.5 in	5.40 m	17 ft 8.5 in	5.40 m
Length - extended, dual deck	21 ft 6.5 in	6.57 m	21 ft 6.5 in	6.57 m	21 ft 6.5 in	6.57 m
<b>J</b> Width (standard tires)	7 ft 8 in	2.34 m	7 ft 8 in	2.34 m	7 ft 8 in	2.34 m
<b>K</b> Wheelbase	9 ft 4 in	2.84 m	9 ft 4 in	2.84 m	9 ft 4 in	2.84 m
<b>L</b> Ground clearance (center)	1 ft 2 in	36 cm	1 ft 2 in	36 cm	1 ft 2 in	36 cm

## Productivity

	7/7		7/7		7/7	
Max. platform occupancy (in/out)						
Lift capacity	2,500 lb	1,134 kg	1,500 lb	680 kg	1,500 lb	680 kg
Lift capacity - extension deck extended	500 lb	227 kg	500 lb	227 kg	500 lb	227 kg
Max. platform drive height	33ft	10.06m	43ft	13.11m	30ft	9.14m
Drive speed - stowed	5.0 mph	8.0 km/h	5.0 mph	8.0 km/h	5.0 mph	8.0 km/h
Drive speed - raised	0.7 mph	1.1 km/h	0.7 mph	1.1 km/h	0.7 mph	1.1 km/h
Gradeability - stowed <sup>(3)</sup>	50%		50%		40%	
Turning radius - inside/outside	7 ft 1 in/ 17 ft 6 in	2.16m/ 5.33m	7 ft 1 in/ 17 ft 6 in	2.16m/ 5.33m	7 ft 1 in/ 17 ft 6 in	2.16m/ 5.33m
Lifting speed - raise/lower	45/29 sec		45/39 sec		60/49 sec	
Max. outrigger leveling (front to back /side to side)	7° / 12°		7° / 12°		7° / 12°	

## Drive

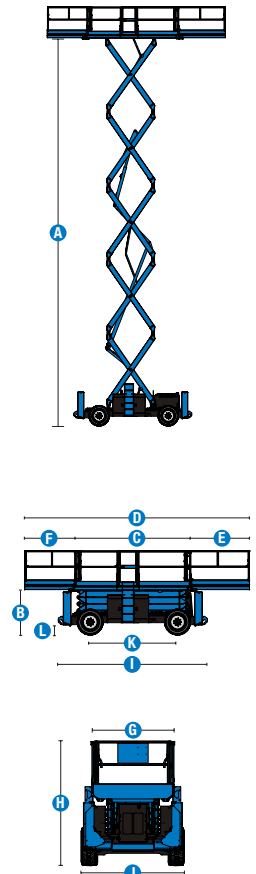
Tires - Foam-filled rough terrain	12×33 in	30×84 cm	12×33 in	30×84 cm	12×33 in	30×84 cm
-----------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

## Power

Power	Diesel		Diesel		Diesel	
Fuel Tank	20 gal	75.7L	20 gal	75.7L	20 gal	75.7L
Hydraulic tank capacity	30 gal	113.6L	30 gal	113.6L	30 gal	113.6L
Weight	11,977 lb	5,433 kg	12,894 lb	5,849 kg	16,567 lb	7,515 kg
Weight with outriggers	13,652 lb	6,195 kg	14,611 lb	6,628 kg	16,567 lb	7,515 kg
Additional weight, optional dual deck	784 lb	356 kg	784 lb	356 kg	784 lb	356 kg
Additional weight, optional super deck	906 lb	411 kg	906 lb	411 kg	906 lb	411 kg
Additional weight, optional generator	105 lb	48 kg	105 lb	48 kg	105 lb	48 kg
Tire load max.	4,734 lb	2,147 kg	4,722 lb	2,142 kg	5,294 lb	2,401 kg
Tire contact pressure - front, platform fully extended	115.5 psi	796 kPa	115.2 psi	794 kPa	129.1 psi	890 kPa
Occupied floor pressure	167 psf	8.00 kPa	167 psf	7.98 kPa	187 psf	8.94 kPa

## Sound and Vibration Levels

Sound Pressure level (ground workstation)	< 88 dBA		< 88 dBA		< 88 dBA	
Sound Pressure level (platform workstation)	< 78 dBA		< 78 dBA		< 78 dBA	
Vibrations	< 8 ft 2 in/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 8 ft 2 in/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 8 ft 2 in/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>



(1) The metric equivalent of working height adds 2m to platform height. US adds 6ft to platform height.  
 (2) Based on RT tires; deduct 2 in/5.8cm for turf and non-marking tires.  
 (3) Gradeability applies to driving on slopes and may vary depending on options and machine configurations. See operator's manual for details regarding slope ratings.  
 (4) Weight refers to standard configuration and may vary depending on options and/or country standards.  
 (5) Floor loading information is approximate and may vary depending on options and machine configurations. It should be used only with adequate safety factors.  
 \* GS-5390 comes standard with outriggers. Machine length with outriggers represents overall length.

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

**SKU: Standard Model**

- **GS339001CV0001:** GS-3390, 220V
- **GS439001CV0002:** GS-4390, 220V
- **GS539001CV0002:** GS-5390, 220V

**SKU: Standard Model**

- **GS439001CV0003:** GS-4390, 110V, 3kW AC Generator
- **GS539001CF0032:** GS-5390, 110V, 3kW AC Generator

\* Build to Order

Option availability		S	S+	BtO
Power	48.7 hp, 36.3 kW, Deutz TD2.2L, Turbo Diesel, Stage V	✓	✓	✓
	48.7 hp, 36.3 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stage IIIA			○
	Cold weather package		○	○
	Diesel catalytic scrubber muffler (T4i/Stage IIIA)			○
	Positive air shutdown system (Stage V)			○
Platform	Folding rails, Full-height swing gate	✓	✓	✓
	Single slide-out extension deck			○
	Dual slide-out extension deck			○
	7.38m Super Deck (Front extn. 1.92m/Rear extn. 1.62m)	✓	✓	✓
	Power to platform, no RCBO	✓	✓	✓
	Power to platform with RCBO		○	○
	Air line to platform			○
	3kW AC Generator, 110V/50Hz			○
	3kW AC Generator, 220V/50Hz			○
	AC power to platform	✓	✓	✓
	Diamond plate platform deck	✓	✓	✓
	Electronic horn	✓	✓	✓
	Lanyard attachment points	✓	✓	✓
	Platform control guard (PCON)	✓	✓	✓
	Platform control with fault indicator	✓	✓	✓
Platform load sense system	✓	✓	✓	
Proportional drive and lift	✓	✓	✓	
Self-closing entry gate	✓	✓	✓	
Chassis	Lift Connect Telematics		○	○
	Lift Connect with Access Manager upgrade		○	○
	Eco32 biodegradable hydraulic oil		○	○
	Rough Terrain, foam-filled tires	✓	✓	✓
	Rough Terrain, foam-filled, non-marking tires			○
	Active oscillating axle	✓	✓	✓
	4 wheel drive	✓	✓	✓
	Auto leveling hydraulic outriggers	✓	✓	✓
	Descent, tilt and motion alarm	✓	✓	✓
	Dual LED flashing beacons	✓	✓	✓
Hydraulic oil cooler	✓	✓	✓	

7.38m Super Deck platform requires outriggers

- S Standard
- S+ Standard +
- BtO Build to Order
- ✓ Standard Features
- Options



4 Wheel Drive



Optional Oscillating axle



Slide-Out Engine Tray



Genie Genuine Accessories<sup>(1)</sup>

- Lift Tools Productivity Tools
- Lift Connect Telematics
- Tech Pro Link Handheld Device

(1) More accessories available from Genie Genuine Parts.

Product specifications are subject to change without notice or obligation. Photographs and/or drawings herein are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on proper equipment use. Failure to follow instructions in the Operator's Manual may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and we make no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade names of Terex Corporation and/or their subsidiaries in the USA and many other countries. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect and Tech Pro Link are registered trademarks of Terex Corporation or its subsidiaries.