



INFINITY ENGINES
Aimin' Heavy Industry And Machinery



DONNÉES TECHNIQUES

	HA20 RTJ PRO	HA26 RTJ PRO	HA32 RTJ PRO	HA41 RTJ PRO
Hauteur de travail	20.6 m	26.4 m	31.8 m	41.5 m
Hauteur plateforme	18.6 m	24.4 m	29.8 m	39.5 m
Déport maximum	12.2 m	17.5 m	21.6 m	20.1 m
Point d'articulation	8.4 m	9.3 m	11.35 m	17.5 m
Capacité maximum	230 kg	250 kg (option 350kg)	250 kg	230 kg (2 pers.)
Dimensions plateforme	1.83 x 0.80 m	2.44 x 0.91 m	2.44 x 0.91 m	2.44 x 0.91 m
Longueur hors tout	8.8 m	11.8 m	11.7 m	13.1 m
Largeur hors tout	2.42 m	2.48 m	2.53 m	2.5 m
Hauteur repliée	2.51 m	2.97 m	2.8 m	2.99 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	140° (+60°/-80°)	133° (-65°/+68°)	140° (+70°/-70°)	140° (+70°/-70°)
Angle de rotation de la plateforme	180° (+90°/-90°)	180°	180° (+90°/-90°)	180° (+90°/-90°)
Angle de rotation de la tourelle	360° continuus	360° continuus	360° continuus	360° continuus
Déport arrière	14.2 cm	0.76 m	3.3 m	3.88 m
Empattement	2.45 m	2.8 m	3.5 m	3.5 m
Garde au sol	42 cm	48 cm	38 cm	38 cm
Dévers	5°	4°	5°	4°
Vitesse de translation	0,5 - 5 km/h	5 km/h	0,5 - 5 km/h	0,5 - 5 km/h
Pente maximum	45 %	45 %	45 %	40 %
Rayon de braquage extérieur	3,75 m	4,35 m	5,74 m	5,74 m
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	1025x365 mm	1025x365 mm	445/65-22.5	445/65-22.5
Moteur diesel	Kubota, 36.5KW (49.6hp), Stage 3A	Kubota, 36.5KW (49.6hp), Stage 3A	EU-Deutz, 55.4KW (75.3hp), Stage 3B / NRC-Perkins, 62.5KW (84.9hp), Stage 3A	EU-Deutz, 55.4KW (75.3hp), Stage 3B / NRC-Perkins, 62.5KW (84.9hp), Stage 3A
Poids total	9 600 kg	15 500 kg	20 100 kg	23 900 kg
Longueur de transport	6.5 m	9.4 m	8.9 m	11 m
Hauteur de transport 2.2 m	2.93 m	2.98 m	3.75 m	3.73 m



EQUIPEMENT STANDARD:

- Haulotte Activ'Screen
- Haulotte Activ' Shield™ Bar 2.0
- Haulotte Stop Emission System
- Prise télématique universelle
- 4 roues motrices, 4 roues directrices
- Essieu oscillant avant pour une meilleure stabilité sur terrain accidenté
- 4 mouvements simultanés pour une productivité optimale
- Blocage différentiel automatique pour une meilleure capacité tout terrain
- Protection pupille haut et porte-outils en plastique ultra-résistant
- 230 kg (2 personnes) dans le panier sans limitation d'enveloppe de travail
- Panier modulaire 1,83 m x 0,80 m, Lisse coulissante
- Prédisposition 110 / 230 V
- Bac moteur pivotant facilitant la maintenance
- Indicateurs sonores et lumineux de dévers et de surcharge

OPTIONS PRINCIPALES:

- Pneus non marquants
- Panier large et modulaire 2,44 m x 0,91 m
- Prise électrique 110 / 230 V dans le panier (avec ou sans disjoncteur différentiel 30mA)
- Conduit d'air comprimé dans le panier 6,5 mm de diamètre
- Portillon latéral du côté gauche
- Génératrice hydraulique Dynaset 3.5 kW
- Huile hydraulique bio-dégradable
- Kit pays chaud : huile hydraulique + refroidisseur
- Kit pays froid : -10°C / -25°C



La première plateforme de **location de matériel**
Pour Les Professionnels du BTP et de l'Industrie.



Filiale : - 03 rue said hadjar saoula-Alger, Algérie



E-mail : infinity.engins@gmail.com

Pour toute question, appelez-nous au :



0775 56 55 36/ 0555 76 19 49 /0795 08 66 18 /0799 84 82 40



INFINITY ENGINES
Aimin' Heavy Industry And Machinery

A.H.M GROUP



INFINITY ENGINES
Aimin' Heavy Industry And Machinery



DONNÉES TECHNIQUES

HA120 PX HA16 RTJ HA16 RTJ O

Hauteur de travail	12.4 m	16 m	16 m
Hauteur plateforme	10.4 m	14 m	14 m
Déport maximum	6.6 m	8.3 m	8.3 m
Point d'articulation	5.7 m	7.65 m	7.65 m
Capacité maximum	230 kg	230 kg	230 kg
Dimensions plateforme	1.5 x 0.8 m	1.83 x 0.80 m	1.83 x 0.80 m
Longueur hors tout	5.5 m	6.75 m	6.75 m
Largeur hors tout	1.9 m	2.3 m	2.3 m
Hauteur repliée	2.2 m	2.3 m	2.3 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	140° (+70/-70)	140° (-80°/+60°)	140° (-80°/+60°)
Angle de rotation de la plateforme	180° (+90/-90)	165° (-75°/+90°)	165° (-75°/+90°)
Angle de rotation de la tourelle	350 °	355°	355° non continuus
Déport arrière	0 m	10 cm	10 cm
Empattement	1.92 m	2.1 m	2.1 m
Garde au sol	26 cm	38 cm	38 cm
Dévers	5°	5°	5°
Vitesse de translation	0.7 - 5 km/h	5.2 km/h	5.2 km/h
Pente maximum	45 %	40 %	40 %
Rayon de braquage extérieur	3.85 m	4.5 m	extérieur 4.5 m
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	10.5/80-18	850x340"	850x340"
Moteur diesel	Lombardini Kohler, 21kW (28.5hp), Stage 3A	Kubota, 26.5kW (36hp), Stage 3A	Kubota, 26.5kW (36hp), Stage 3A
Poids total	5 670 kg	6 200 kg	6 450 kg
Longueur de transport	5.5 m	5.05 m	5.05 m
Hauteur de transport 2.2 m	2.2 m	2.4 m	2.4 m



HA120 PX



HA16 RTJ



HA16 RTJ O



INFINITY ENGINES
Aimin' Heavy Industry And Machinery



DONNÉES TECHNIQUES

HA16 RTJ PRO HA18 PX HA20 RTJ

Hauteur de travail	16 m	17.2 m	20.6 m
Hauteur plateforme	14 m	15.2 m	18.6 m
Déport maximum	8.3 m	10.6 m	12.2 m
Point d'articulation	7.65 m	6.6 m	8.4 m
Capacité maximum	230 kg (2 persons)	230 kg	230 kg
Dimensions plateforme	1.83 x 0.80 m	1.8 x 0.8 m	1.83 x 0.8 m
Longueur hors tout	6.75 m	7.6 m	8.8 m
Largeur hors tout	2.3 m	2.3 m	2.42 m
Hauteur repliée	2.3 m	2.3 m	2.51 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	140° (-80°/+60°)	140° (+70/-70)	140° (+60°/-80°)
Angle de rotation de la plateforme	165° (-75°/+90°)	178° (+89/-89)	180° (+90°/-90°)
Angle de rotation de la tourelle	360° continuus	360° continuus	355° non continuus
Déport arrière	10 cm	0 m	14.2 cm
Empattement	2.1 m	2 m	2.45 m
Garde au sol	38 cm	40 cm	38 cm
Dévers	5°	5°	5°
Vitesse de translation	5.2 km/h	0.8 - 5.5 km/h	0.8 - 5 km/h
Pente maximum	40 %	50 %	45 %
Rayon de braquage extérieur	3.75 m	3.75 m	4,5 m
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	850x340	385/65-22.5	850x340 mm
Moteur diesel	Kubota, 26.5kW (36hp), Stage 3A	Deutz, 31.2kW (42.4hp), Stage 3A	Kubota, 36.5kW (49.6hp), Stage 3A
Poids total	6 650 kg	8050 kg	9 300 kg
Longueur de transport	5.05 m	5.9 m	6.5 m
Hauteur de transport 2.2 m	2.4 m	2.6 m	2.93 m



HA16 RTJ PRO



HA18 PX



HA20 RTJ



EQUIPEMENT STANDARD:

- Excellente maniabilité dans les zones encombrées
- Compacité optimale: largeur 1,5 m
- Hauteur repliée 2m permettant le passage à travers les portes standard
- Pendulaire à mouvement vertical positif et négatif 130°(+65°/-65°)
- Rayon de braquage étroit de 3,9 m
- Productivité optimale et confort d'utilisation
- Sécurité augmentée grâce au limiteur de charge en nacelle
- Déport jusqu'à 8,65 m
- Grande autonomie de travail
- Commandes entièrement proportionnelles
- Meilleur confort
- Robuste, fiable et facile à entretenir

OPTIONS PRINCIPALES:

- Panier large (1,5m x 0,8m)
- Prise électrique dans le panier
- Ligne air comprimé dans la nacelle
- Boîtier de télécommande des freins à partir du pupitre bas
- Huile biodégradable
- Batteries de traction 360 Ah
- Batteries étanches
- Remplissage centralisé des batteries
- Feu à éclats
- Bruiteur de translation

Nacelles articulées électriques

Avec une hauteur de travail allant de 12 m à 41 m, la nacelle articulée vous emmène où vous voulez pour les travaux de maintenance, d'installation, d'élagage. Cette nacelle automotrice contourne les obstacles par sa géométrie et son déport important. Les modèles de nacelle articulée inférieurs à 20 m permettent d'évoluer dans les espaces restreints, grâce à une taille de châssis adaptée autorisant la rotation dans le gabarit.



HA12 CJ

HA12 CJ+

HA12 IP


HA15 IP


HA20 LE

HA20 LE PRO



La première plateforme de **location de matériel**
Pour Les Professionnels du BTP et de l'Industrie.

 Filiale : - 03 rue said hadjar saoula-Alger, Algérie

 E-mail : infinity.engines@gmail.com

Pour toute question, appelez-nous au :

 0775 56 55 36 / 0555 76 19 49 / 0795 08 66 18 / 0799 84 82 40



INFINITY ENGINES

Aimin' Heavy Industry And Machinery

A.H.M GROUP



DONNÉES TECHNIQUES

	HA12 CJ	HA12 CJ+	HA12 IP
Hauteur de travail	11.68 m	11.68 m	12 m
Hauteur plateforme	9.68 m	9.68 m	10 m
Déport maximum	6.94 m	7.22 m	6.5 m
Point d'articulation	4.74 m	4.74 m	5.3 m
Capacité maximum - intérieur	250 kg (2 pers.)	230 kg (2 pers.)	230 kg (2 pers.)
Dimensions plateforme	1.14 x 0.8 m	1.14 x 0.8 m	1.2 x 0.8
Longueur hors tout	5.36 m	5.64 m	5.4 m
Largeur hors tout	1.2 m	1.2 m	1.35 m
Hauteur hors tout	1.99 m	1.99 m	2.06 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	132.2° (+63.5/-68.7)	132.2° (+63.5/-68.7)	136° (+64/-72)
Angle de rotation de la plateforme	180° (+90/-90)	180° (-90/+90)	170° (+80/-90)
Angle de rotation de la tourelle	355°	355°	355°
Empattement	1.65 m	1.65 m	1.8 m
Garde au sol	10.7 cm	10.7 cm	16 cm
Dévers	3°	3°	3°
Vitesse de translation proportionnelle	0.68 - 6 km/h	0.68 - 6 km/h	0.7 - 4.5 km/h
Pente maximum	25%	25%	25%
Rayon de braquage extérieur	3.65 m	3.65 m	2.4 m
Pneus pleins - non marquants	598x190	598x190	6x12"
Énergie	48 V - 320 Ah (C5)	48 V - 320 Ah (C5)	48 V - 345 Ah (C5)
Poids total	7 065 kg	7 110 kg	5 945 kg
Angle de débattement horizontal du pendulaire	N/A	180° (-90/+90)	-
Longueur de transport	3.86 m	4.2 m	4.79 m
Hauteur de transport	2.22 m	2.6 m	2.6 m
Déport arrière	0 cm	0 cm	0 cm
Capacité réservoir huile hydraulique	13.5 l	13.5 l	30 l
Capacité maximum - extérieur	250 kg (2 pers.)	230 kg (2 pers.)	230 kg (2 pers.)
Capacité maximum	0	0	0
Débattement vertical du pendulaire	0°	0°	0°
Longueur de transport	0 m	0 m	0 m
Hauteur de transport	0 m	0 m	0 m
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	0	0	0
Batteries	0	0	0
Génératrice de courant embarquée	0	0	0

DONNÉES TECHNIQUES

	HA15 IP	HA20 LE	HA20 LE PRO
Hauteur de travail	14.87 m	20.67 m	20.76 m
Hauteur plateforme	12.87 m	18.67 m	18.76 m
Déport maximum	8.65 m	11.91 m	11.91 m
Point d'articulation	6.25 m	8.43 m	8.52 m
Capacité maximum - intérieur	230 kg (2 pers.)	-	-
Dimensions plateforme	1.15 x 0.8 m	1.83 x 0.80m	1.83 x 0.80 m
Longueur hors tout	6.65 m	8.45 m	8.54 m
Largeur hors tout	1.52 m	2.41 m	2.41 m
Hauteur hors tout	2.1 m	2.4 m	2.5 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	130° (+65/-65)	-	-
Angle de rotation de la plateforme	180° (+90/-90)	180° (+90°/-90°)	180° (+90°/-90°)
Angle de rotation de la tourelle	355°	355°	360° continuous
Empattement	2 m	2.5 m	2.5 m
Garde au sol	14 cm	0.37 cm	0.46 cm
Dévers	3°	4°	4°
Vitesse de translation proportionnelle	0.7 - 4.5 km/h	0.7 - 5 km/h	0.7 - 5 km/h
Pente maximum	25%	45%	45%
Rayon de braquage extérieur	3.95 m	4.5 m	3.7 m
Pneus pleins - non marquants	23x10-12	-	-
Énergie	48 V - 345 Ah (C5)	-	-
Poids total	7 230 kg	9375 kg	9 785 kg
Angle de débattement horizontal du pendulaire	-	-	-
Longueur de transport	5.4 m	-	-
Hauteur de transport	3.02 m	-	-
Déport arrière	0 cm	41 cm	0.41 cm
Capacité réservoir huile hydraulique	30 l	-	-
Capacité maximum - extérieur	230 kg (2 pers.)	-	-
Capacité maximum	0	250 kg (option 350 kg)	250 kg (option 350 kg)
Débattement vertical du pendulaire	0°	-	-
Longueur de transport	0 m	6.1 m	6.19 m
Hauteur de transport	0 m	2.9 m	3 m
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	0	850 x 340 mm	1025 x 365 mm
Batteries	0	12 x 6 V - 435 Ah (C20)	12 x 6 V - 435 Ah
Génératrice de courant embarquée	0	Kubota Tier 4 Final - 18.5 kW	Kubota Tier 4 Final - 18.5 kW