

# APOLLO

26.6



**DIECI**



## L'ÉVOLUTION CONTINUE

Toujours prête à offrir des solutions technologiques de pointe, Dieci gouverne le processus évolutif de ses machines en améliorant ses paramètres à travers la **Nouvelle Gamme BTP**.

**Fiabilité, efficacité et sécurité** augmentent grâce à l'introduction de nouvelles technologies et d'instruments qui profitent de **solutions techniques inédites**.

De nouveaux moteurs Stage V, des **contrôles de plus en plus intuitifs** et fonctionnels, un diagnostic pointu, de **nouveaux châssis** et de **nouvelles transmissions** mettent déjà sur le terrain les télescopiques de demain.

Agile dans les espaces exigus, précis dans tous ses mouvements, **Apollo** est l'élévateur télescopique idéal pour manœuvrer à l'étroit grâce à l'entente parfaite entre une **grande puissance** et une **maniabilité exemplaire**.

# APOLLO

26.6

## FLUIDE ET PRÉCIS

Fluidité de manœuvre incomparable et précision millimétrique dans les petits déplacements.

La suspension pneumatique sur le bras réduit considérablement les oscillations.

Les 3 modalités de braquage - frontale, concentrique, transversale - assurent une conduite fluide, y compris en condition de charge maximale.



26.6 APOLLO

↑ Hauteur 5,68 m

📦 Capacité 2,6 t





## FIABLE ET POLYVALENT

Avec l'automatisation, la machine s'adapte de plus en plus et la sécurité reste une priorité absolue, dans le respect de toutes les normes en vigueur.

- Fonction **Arm too high** : vitesse d'avancement limitée automatiquement lorsque le bras est relevé.
- Système **Soft Motion** : facilite l'actionnement du bras en atténuant sa vitesse d'intervention en cas d'utilisation de la nacelle et en condition de pré-alarme.
- **Système anti-renversement** EN15000 : les mouvements retenus dangereux sont bloqués en cas de surcharge et le niveau de charge est toujours indiqué.
- Reconnaissance automatique de l'outillage : la machine se configure automatiquement pour reconnaître et atteler les **différents outils** nécessaires à **toutes les opérations que prévoient les chantiers** (fourches, pelles, crochets de levage, bras avec treuils, pinces, nacelles, bennes mélangeuses, bétonnières, balayeuses, lames chasse-neige).
- **Homologué pour l'utilisation avec nacelle**, sans pieds stabilisateurs ou pneus pleins.



## UNE FIABILITÉ ROBUSTE

La Nouvelle Gamme BTP Dieci est encore plus fiable grâce à une série d'interventions qui améliorent la solidité des machines.

- **Bras renforcés** en acier haute résistance, pour consolider les oscillations.
- **Verrouillage hydraulique des accessoires** à double vérin et à double action pour une stabilité absolue.
- **Cabine Rops et Fops** : la protection de l'opérateur est garantie du fait que la cabine résulte indéformable.
- Le **châssis robuste** confère une **rigidité et une sécurité totale**, même dans les conditions de plus grand stress.

# SIMPLES ET INTUITIVES

- Le **sens de marche et le bras** répondent uniquement aux commandes du **nouveau joystick CAN-bus mono-levier** qui renferme également le **sélecteur de direction** (inverseur - FNR), pour un **contrôle proportionnel intuitif** et confortable.
- Toutes les fonctions destinées au contrôle de la machine sont rassemblées dans une **centrale** qui mesure les paramètres optimaux d'intervention à travers un système de diagnostic très pointu.
- **Distributeurs à monolevier proportionnel et Flow Sharing** : plusieurs mouvements simultanés et meilleure réponse aux commandes, pour un travail plus fluide et efficace.
- **Fonction débit d'huile constant** de série.



# CONFORT TOTAL

Le confort est la première chose que vous ressentez à bord d'un Apollo. L'étude méticuleuse de l'**emplacement des commandes** met la machine dans les conditions d'être **utilisée de façon simple, intuitive et confortable**.

- **Confort total** grâce à l'**insonorisation**, au volant réglable, à la stéréo, aux rideaux pare-soleil, au siège suspendu amorti et ergonomique.
- **Nouvel écran 7 pouces** : affichage clair et immédiat des informations nécessaires pour l'utilisation de l'engin.
- Le **climatiseur semi-automatique** permet une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la cabine.
- **Phares de travail à leds** sur la cabine et le bras, pour une excellente vision nocturne.
- Rétroviseurs permettant de contrôler tout le périmètre de la machine et **caméras en option** pour les manœuvres plus délicates.



# L'EFFICACITÉ DE LA TECHNOLOGIE

- **Transmission hydrostatique mono-vitesse** : meilleur rapport vitesse-puissance assuré en toutes conditions de travail.
- Accélérateur électronique & Pédale inching : **marche précise et contrôlée pour chaque vitesse**, y compris lorsque le bras fournit l'effort maximum.
- **Fonction creeper** : vitesse d'avancement réglable avec la pédale d'accélérateur, régime moteur et débit d'huile constants, afin d'utiliser certains équipements - balayeuses ou éparpilleurs de paille - dans les meilleures conditions.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PERFORMANCES

Modèle machine	APOLLO 26.6
Capacité maximale	2600 kg (5732 lb)
Hauteur maxi de levage	5,68 m (18,6 ft)
Extension maxi horizontale	3,2 m (10,5 ft)
Angle d'oscillation des fourches	129 °
Force d'arrachement	5510 daN (12387 lbf)
Force de traction	4400 daN (9892 lbf)
Pente maximum surmontable	40 %
Poids à vide	5100 kg (11244 lb)
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	30 km/h (18,6 mph)

## MOTEUR

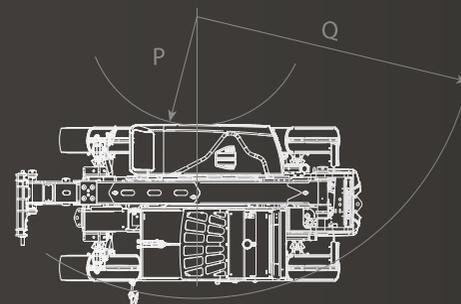
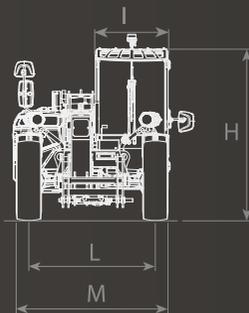
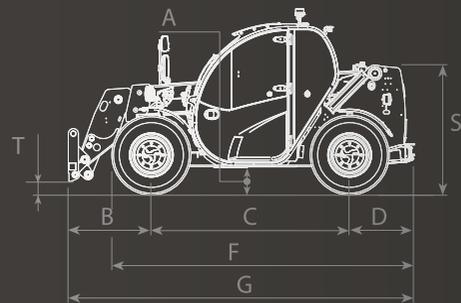
Modèle machine	APOLLO 26.6
Marque	YANMAR
Puissance nominale	53,7 kW (72 HP)
@tr/min	2500 rpm
Cylindrée	3319 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> )
Normes anti-pollution	Stage V/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+DPF

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle machine	APOLLO 26.6
Débit pompe hydraulique	80 l/min (21,1 gal/min)
Pression maxi de service	23 MPa (3336 psi)

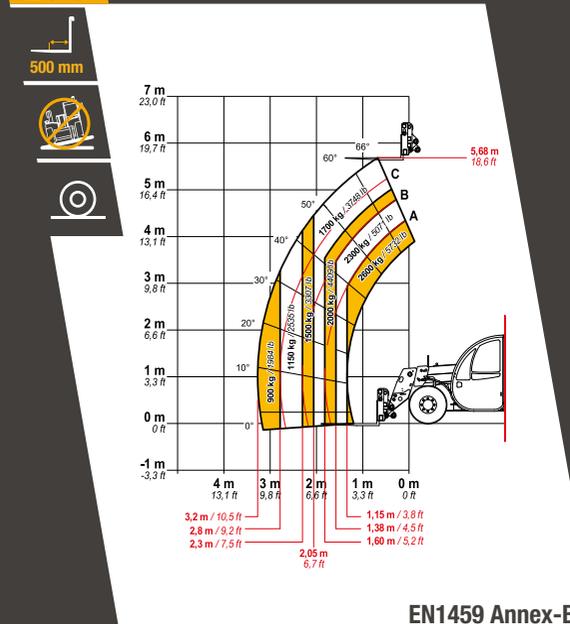
## DIMENSIONS

Modèle machine	APOLLO 26.6
A	280 mm (11,0 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2350 mm (92,5 in)
D	765 mm (30,1 in)
F	3585 mm (141,1 in)
G	4100 mm (161,4 in)
H	1980 mm (78,0 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1500 mm (59,1 in)
M	1860 mm (73,2 in)
P	1330 mm (52,4 in)
Q	3400 mm (133,9 in)
S	1485 mm (58,5 in)
T	110 mm (4,3 in)



26.6

max 2.600 kg



SCANNER LE CODE QR POUR  
LES DONNÉES COMPLÈTES  
ET MISES À JOUR



CLIQUER POUR  
COMPLÉTER ET METTRE  
À JOUR LES DONNÉES





## DTS

Le **Dieci Telematic System** permet aux techniciens de l'assistance Dieci d'interagir à distance avec la machine.

Ce système recueille et transmet par voie télématique toutes les données utiles au **monitorage, au diagnostic et à la maintenance** pour faciliter et accélérer le travail.

**La machine et les opérateurs sont protégés contre le vol et les incidents** grâce aux connexions GSM et GPS.

## DIECI SERVICE

Un quartier général en Émilie-Romagne - plus de 135 000 m<sup>2</sup> et 400 employés - et 3 filiales en Allemagne, Grande-Bretagne et France : Dieci est présente dans plus de 70 pays à travers **un réseau ramifié de plus de 400 revendeurs** et d'ateliers agréés. Telles sont les bases du **Service Dieci**, notre service d'assistance technique global : des techniciens spécialisés sont prêts à prendre en charge toute demande d'intervention dans les plus brefs délais. Dieci Service est en mesure de fournir **des pièces de rechange ou d'intervenir en quelques heures dans le monde entier**. Visitez le site [www.dieci.com](http://www.dieci.com) pour découvrir le concessionnaire le plus proche de chez vous.

**400** **REVENDEURS**

**70** **PAYS**

**3** **FILIALES**



# APOLLO

26.6

INVICTO

**DIECI**

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)



Ph: masterservicelorenz.it