

FULL RANGE 2025
CATALOG

CONSTRUCTION

DIECI



L'ÉVOLUTION CONTINUE

Toujours prête à offrir des solutions technologiques de pointe, Dieci perpétue le processus évolutif de ses machines à travers la **Nouvelle Gamme BTP** aux paramètres sensiblement améliorés.

Fiabilité, efficacité et sécurité font un grand bond en avant grâce aux nouvelles technologies, aux instruments inédits et à l'introduction de **solutions futuristes et brevetées**.

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

LA SÉCURITÉ DE L'AUTOMATISATION

Priorité absolue à la sécurité sur les machines BTP Dieci grâce à l'automatisation et au respect de toutes les normes en vigueur.

- Fonction **Arm too high** : vitesse d'avancement limitée automatiquement lorsque le bras est relevé
- Système **Soft Motion** renforcé : facilite l'actionnement du bras en atténuant sa vitesse d'intervention à proximité de la limite physique ou 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

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 le travail.

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



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
- **Châssis renforcés**, plus robustes et plus stables
- **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





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 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 **Load Sensing – Flow Sharing** : les deux technologies hydrauliques permettent d'effectuer simultanément plusieurs mouvements et assurent une meilleure réponse aux commandes, pour un travail plus efficace.



POLYVALENTES ET FLEXIBLES

- Les télescopiques Dieci ont été développés pour utiliser les **différents outils** leur permettant de réaliser **tous les travaux possibles sur un chantier** : fourches, pelles, crochets de levage, bras avec treuil, pinces, godets porte-matériaux, bennes mélangeuses, bétonnières, balayeuses, épandeurs de sel, lames chasse-neige.
- **Reconnaissance automatique de l'outillage** : la machine se configure automatiquement après avoir reconnu l'outil attelé.



APOLLO SMART

20.4

UN GÉANT DE PETITE TAILLE



LEST INCLINABLE

NOUVEAU CAPOT MOTEUR

RADIATEUR TOURNANT À 90°

NEW INNOVATION BREVETÉE

Le service de Recherche & Développement Dieci a mis au point un ensemble de solutions brevetées qui facilitent l'accès aux composants, pour un **entretien aisé et rapide**.



DIMENSIONS



Agile dans les espaces exigus, précis dans tous ses mouvements. La haute résistance du bras permet de **manutentionner des charges à des hauteurs importantes** sans aucun risque.

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

Le tableau de bord a été entièrement réorganisé pour améliorer l'**accessibilité** dans la cabine spacieuse.



APOLLO

26.6

FLUIDE ET PRÉCIS



DIMENSIONS



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

Déplacement contrôlé de l'engin, même lorsque le bras travaille à la puissance maximale, grâce à l'accélérateur électronique et à la pédale inching.

La suspension pneumatique sur le bras réduit considérablement les oscillations.

La nouvelle pompe hydraulique réduit les temps d'intervention de 15%.



DEDALUS

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9

LA BONNE DIMENSION

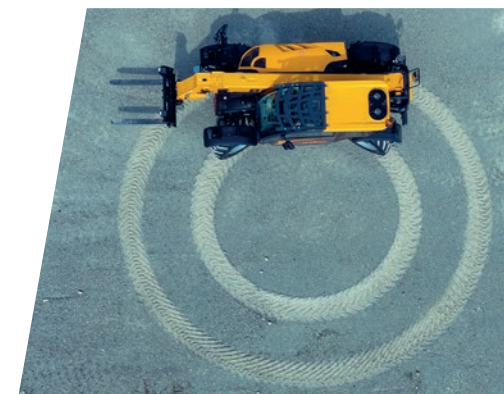


NOUVELLES DIMENSIONS, PLUSIEURS DIMENSIONS

La famille Dedalus se présente avec de nouvelles dimensions. Vous choisirez les **dimensions de la machine** en fonction des opérations à accomplir.

Les modèles sont disponibles en **plusieurs largeurs et hauteurs**, avec l'agilité et l'efficacité de toujours.

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE



ZEUS

40.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13

AGILE ET RAPIDE



Une machine particulièrement performante, pour un cycle de production simple et efficace.

La **transmission hydrostatique à 2 vitesses mécaniques** élimine les changements de vitesse et les à-coups et fournit une force de traction élevée même à grande vitesse.

La **fonction creeper** de l'accélérateur permet de régler la vitesse sans utiliser la commande inching avec un régime et un débit d'huile constants, afin d'utiliser certains équipements tels que les bennes mélangeuses ou les balayeuses.



ICARUS

45.14 | 45.17 | 60.18

SANS HAUTEUR LIMITE



CONDUITE ET ENTRETIEN FACILES

- Groupe bras robuste et durable
- Tableau de bord avec panneau d'instruments clair et **commandes bien réparties**
- Entretien et temps d'arrêt réduits: grâce à l'**absence d'urée**
- **Filtres faciles d'accès** dans le compartiment moteur

NOUVELLE GAMME DE LOCATION

Fiable, performant et économique Icarus est un engin conçu spécifiquement pour la location : faible consommation, hautes performances, rendements optimisés et sécurité maximale en toutes conditions d'utilisation. Ces chariots télescopiques se distinguent par leur grande facilité d'utilisation et leur simplicité d'entretien garantie par l'**absence d'AdBlue**.

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À 2 VITESSES



ICARUS DYNAMIC

45.14 | 45.17 | 60.18

SANS HAUTEUR LIMITE



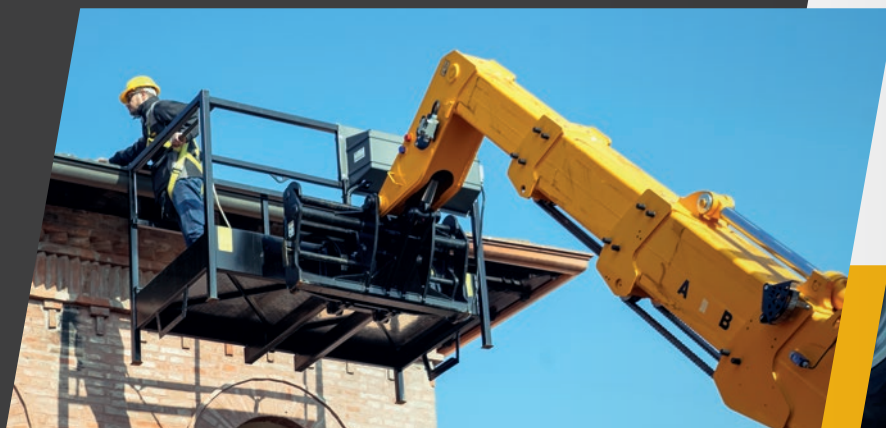
Icarus Dynamic, qui fait partie de la Nouvelle Gamme BTP, est la machine qui voit haut : le bras se déploie **jusqu'à 18 mètres** tout en conservant un **équilibre parfait** grâce aux stabilisateurs indépendants à commande proportionnelle.

BOÎTE DE VITESSES SHIFT ON FLY

Passage des vitesses **sans besoin de s'arrêter**.

Freinage automatique en côte.

La **fonction creeper** de l'accélérateur permet de régler la vitesse sans utiliser la commande inching avec un régime et un débit d'huile constants, afin d'utiliser certains équipements tels que les bennes mélangeuses ou les balayeuses.



SAMSON

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GRAND ET PERFORMANT



NEW

HIGH TECH BOOM

Le bras à un module permet d'atteindre **10 m** dans des conditions de stabilité et avec précision dans les mouvements.

Fonctions avancées : Shake, Wall, Memory.



TRANSMISSION VARIO SYSTEM



4 modalités : Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

De 0 à **40 km/h** sans changer de vitesse

Gestion électronique intégrée



HERCULES

130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

FORT ET SÛR



La plus forte des machines BTP Dieci, dépasse toutes les limites de capacité de chargement. **Puissance et couple** moteur pour **des performances optimales** et 4 roues directrices et motrices pour la **stabilité et la traction** sur tous les terrains.

PRÊT À TOUT

Un télescopique qui sait jouer les fonctions de **forklift** – avec treuil, jib et crochets pour les charges lourdes et volumineuses – et de **plate-forme**, avec nacelles extensibles et radiocommande. Le système **Soft Motion renforcé** augmente la précision et permet de **proportionner les mouvements** et de régler le bras.



PEGASUS

ESSENTIAL | CLASSIC | ELITE

NOUVELLE GAMME



La **Nouvelle Gamme Pegasus** compte **10 modèles** et **3 lignes différentes** : Essential, Classic et Elite.

Au-delà des extraordinaires capacités de chargement et de déploiement, avec la possibilité de couvrir une surface de travail pouvant dépasser 2000 m² grâce à la rotation continue de la tourelle*, les nouveaux Pegasus sont désormais **plus productifs, performants, sécurisés, confortables et polyvalents**.

Pour travailler dans des zones résidentielles ou confinées, Dieci a élaboré **Dual Energy**, un kit amovible pour la fonction 100% électrique, assurant **zéro émission** et un **fonctionnement silencieux**.



*sur les modèles Classic et Elite

10 MODÈLES, 3 LIGNES DIFFÉRENTES

ESSENTIAL 40.18 | 40.18-R

CLASSIC 60.21 | 60.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30

ELITE 100.29 | 70.35 | 60.40



DE NOUVEAUX ATOUTS

- **Easy Tech System** : des commandes numériques pour une machine plus intuitive
- **Mode de travail** : 6 modes de travail sélectionnables à l'écran (Normal, Soft, Heavy, Eco, Wall, Floor)
- **Anti Tilt System Pro** : nouveau système anti-renversement avancé
- **Easy Work System** : La zone de travail s'adapte automatiquement en fonction de la position des pieds stabilisateurs
- **Radiocommande** servant à guider la machine en restant au sol ou sur la nacelle



TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000

NEW LOADING SYSTEM



PELLE AUTOCHARGEUSE OU TRÉMIE

Maniabilité, compacité et agilité, le tout sur **4 roues motrices**, des qualités qui rendent indispensables les bétonnières auto-chargeuses et pivotantes Dieci.

CONCRETE CUBE SYSTEM

- L'excédent de matériau peut être déchargé à l'intérieur de la pelle
- **Contrôle final** de la qualité du béton
- Jusqu'à **128 recettes**
- **Pesage électronique** auto-compensatoire
- **Imprimante incorporée** pour le suivi direct du rapport qui garantit la production de **béton de qualité certifiée**
- **Immission automatique** de deux additifs maximum

CONDUITE RÉVERSIBLE

DÉCHARGEMENT TRILATÉRAL

DUMPERS

DP 70 | DP 120

LÉGERS ET MANIABLES



Les Dumpers Dieci sont des machines **polyvalentes, maniables et faciles à manoeuvrer**, offrant des capacités de charge croissantes. En somme, des machines idéales pour la manutention de matériaux sur **terrains accidentés et difficiles d'accès**.

- **Trois modalités de braquage** : 4 roues, transversal, 2 roues
- **4 roues motrices**
- Cabine homologuée **ROPS – FOPS**
- **Poste de conduite réversible**



DIECI

FULL ELECTRIC

L'innovation Dieci avance à grands pas et propose sur le marché les nouveaux **chariots télescopiques 100% électriques**.

Maniabilité, polyvalence et économie rencontrent les avantages de l'alimentation électrique, afin de travailler efficacement en toutes conditions.

Des chariots télescopiques compacts, agiles et performants, parfaits pour les opérations en intérieur, les centres urbains, les serres ou les zones soumises à des **contraintes environnementales**.

TECHNOLOGIE ÉLECTRIQUE

Grâce à des solutions technologiques de pointe, le **chariot télescopique électrique** offre d'importants avantages au travail :

Niveau de bruit réduit

Changement de batterie simple et rapide

Maintenance réduite

Aucune limitation d'emploi

SYSTÈME DE RECHARGE

3 prises de recharge de série, toutes connectées au système chargeur de batteries embarqué.



CHARGEURS DE BATTERIE RAPIDES EXTERNES



APOLLO

BATTERIE



Double batterie au lithium (LiFePo4)*

**Batteries homologuées ECE R100*

Technologie modulaire : **coûts et efficacité optimisés** grâce à un **pack de batteries extensible**.



APOLLO SMART

BATTERIE



Batterie au lithium (LiFePo4)*

** Batterie homologuée ECE R100*

Dimensions compactes et design fonctionnel : cabine spacieuse, commandes et informations toujours à la disposition de l'opérateur.



DONNÉES TECHNIQUES

DIECI CONSTRUCTION RANGE

LISEZ LE CODE QR POUR OBTENIR LES DONNÉES COMPLÈTES ET LES MISES À JOUR

CHARIOT TÉLESCOPIQUES FIXES

APOLLO
SMART



APOLLO



DEDALUS



ZEUS



ICARUS



ICARUS
DYNAMIC



SAMSON



HERCULES



CHARIOT TÉLESCOPIQUES ROTATIFS

PEGASUS
ESSENTIAL



PEGASUS
CLASSIC



PEGASUS
ELITE



AUTOBETONNIERES ET DUMPERS

TRUCK
MIXERS



DUMPERS



CHARIOT TÉLESCOPIQUES ELECTRIQUE

APOLLO-e
SMART



APOLLO-e



Données relatives uniquement au marché CE
Pour tous les autres marchés, scannez le code QR.



DOCCT0000107-FR-05

Les machines illustrées dans ce catalogue peuvent disposer des équipements ou des outillages de série, sur demande ou non disponibles, en fonction des versions. Dieci Srl se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les spécifications décrites et illustrées. Document non contractuel. Liste incomplète des spécifications. Les photos et les schémas contenus dans cette brochure sont fournis pour la consultation à titre indicatif.



DIECI

FULL RANGE 2025 CATALOG

CONSTRUCTION



www.dieci.com