



HERCULES

100.10 | 130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

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** en améliorant sensiblement ses paramètres.

Fiabilité, efficacité et sécurité grimpent grâce aux nouvelles technologies, aux instruments et à l'introduction 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 téléscopiques de demain.

La famille **Hercules**, la plus forte en machines BTP Dieci, dépasse toutes les limites avec de nouvelles capacités de charge pouvant atteindre 23 tonnes et une hauteur de levage de 10 m. Force, stabilité et solidité font de cet élévateur télescopique **le roi des tâches les plus dures**.

HERCULES

100.10 | 130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

LA FORCE TÉLESCOPIQUE

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 motrices et directrices pour la **traction et l'agilité** sur tous les terrains.



100.10 HERCULES

- ↑ Hauteur 9,5 m
- 📊 Capacité 10 t

130.10 HERCULES

- ↑ Hauteur 9,5 m
- 📊 Capacité 13 t

190.10 HERCULES

- ↑ Hauteur 10,2 m
- 📊 Capacité 19 t

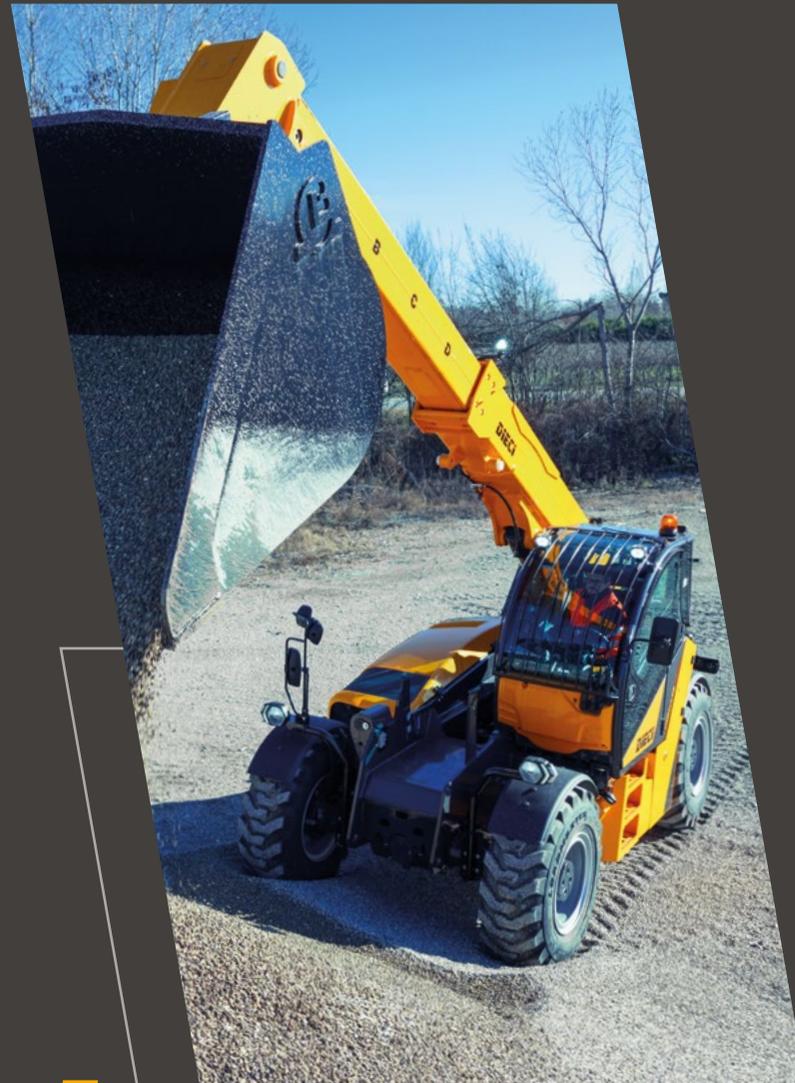
210.10 HERCULES

- ↑ Hauteur 10,2 m
- 📊 Capacité 21 t

230.10 HERCULES

- ↑ Hauteur 10,15 m
- 📊 Capacité 23 t





UN LEVAGE SÉCURISÉ

- **Anti Tilt System** : interruption automatique des mouvements retenus dangereux en cas de surcharge de la machine, pour la sauvegarde matérielle et corporelle.
- **Cabine ROPS-FOPS** : opérateur accueilli et protégé dans une coque confortable.
- Fonction **Arm too high** : vitesse d'avancement limitée automatiquement lorsque le bras est relevé pour la stabilité constante de la machine.
- **Correcteur d'inclinaison latérale** : la machine s'adapte à tous les types de terrain de sorte à rester parfaitement nivelée et éviter tout danger.
- **Reconnaissance automatique de l'outillage** : la machine se configure en fonction de l'outil attelé et définit en toute autonomie le diagramme de charge à suivre.



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.

FORT ET STABLE

PRET A TOUT

- **Verrouillage hydraulique des accessoires** : double vérin, vitesse maximale dans le changement d'outil et accrochage garanti
- **Fourches flottantes et porte-fourches** avec translateurs et élargisseurs
- **Bennes à agrégats, bennes mélangeuses** pour béton
- **Pincés** pour tubes, pour pneumatiques et pour cylindres

MIEUX QU'UN ÉLÉVATEUR À FOURCHES

- **Stabilité et traction maximales** avec vaste choix de pneus adaptés à tous les types de terrain
- **4 roues directrices et 4 roues motrices**
- **Treuil** pour grandes capacités
- **Bras et crochets** pour les charges lourdes et volumineuses

MIEUX QU'UNE PLATE-FORME

- **10 m de haut**
- **Nacelles frontales et trilatérales extensibles**, assurant jusqu'à **1000 kg de capacité** et **4,4 m de large**
- **Radiocommande** avec afficheur incorporé





MANIABLE ET EFFICACE

- **Soft Motion renforcé** : mouvements proportionnels et réglables du bras.
- **Commandes s'adaptant automatiquement** à l'outil attelé.
- **Indicateur de charge à l'écran** : angle et ouverture du bras, hauteur de travail, outillage et capacité toujours visibles.
- Témoin d'indication de **braquage correct** et d'**alignement automatique des roues**.
- **Radiocommande** avec afficheur, pour manoeuvrer la machine en restant au sol ou sur la nacelle.



VISIBILITÉ TOTALE

- Grandes surfaces vitrées et toit panoramique
- Phares de travail à leds incorporées
- Phares autour de la machine, sur le bras et sur la tête du bras.
- Rétroviseurs latéraux, arrière et à l'intérieur de la cabine.
- Jusqu'à 3 caméras : arrière, côté droit et sur le bras.





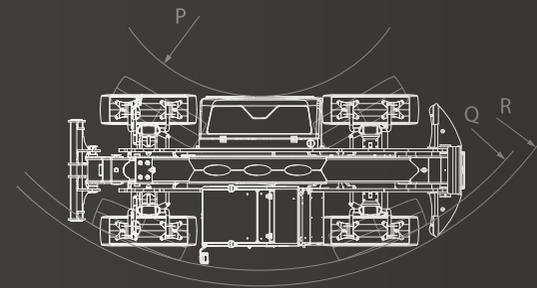
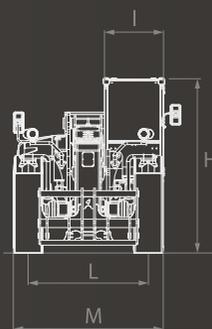
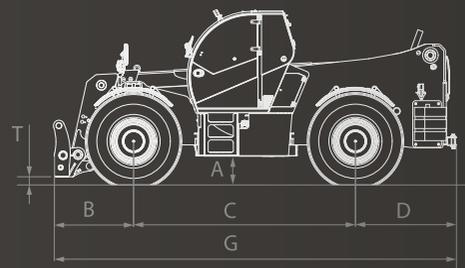
PUISSANT ET ÉCOLOGIQUE

- 174 ch : puissance et efficacité optimisées
- Couple élevé pour garantir des performances maximales
- Moteur à contrôle électronique Stage V : consommations et émissions réduites
- Vitesse maximale 35 km/h
- EU Stage V/ EPA Tier 4f
- Catalyseurs DOC et SCR avec filtre DPF incorporé
- Réservoir AdBlue

Version Stage 3A disponible

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCES					
Modèle machine	HERCULES 100.10	HERCULES 130.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
Capacité maximale	10000 kg (22046 lb)	13000 kg (28660 lb)	19000 kg (41888 lb)	21000 kg (46297 lb)	23000 kg (50706 lb)
Hauteur maxi de levage	9,5 m (31,2 ft)	9,5 m (31,2 ft)	10,2 m (33,5 ft)	10,2 m (33,5 ft)	10,15 m (33,3 ft)
Extension maxi horizontale	5,1 m (16,7 ft)	5,1 m (16,7 ft)	5,15 m (16,9 ft)	5,15 m (16,9 ft)	5,11 m (16,8 ft)
Angle d'oscillation des fourches	144 °	144 °	120 °	120 °	113 °
Force d'arrachement	9700 daN (21806 lbf)	9700 daN (21806 lbf)	16200 daN (36419 lbf)	18900 daN (42489 lbf)	18900 daN (42489 lbf)
Force de traction	11000 daN (24729 lbf)	11000 daN (24729 lbf)	19500 daN (43838 lbf)	19500 daN (43838 lbf)	19500 daN (43838 lbf)
Pente maximum surmontable	36 %	36 %	36,5 %	36,5 %	35 %
Poids à vide	16000 kg (35274 lb)	18000 kg (39683 lb)	24500 kg (54013 lb)	27500 kg (60627 lb)	29000 kg (63934 lb)
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	34 km/h (21,1 mph)	34 km/h (21,1 mph)	23 km/h (14,3 mph)	23 km/h (14,3 mph)	22 km/h (13,7 mph)



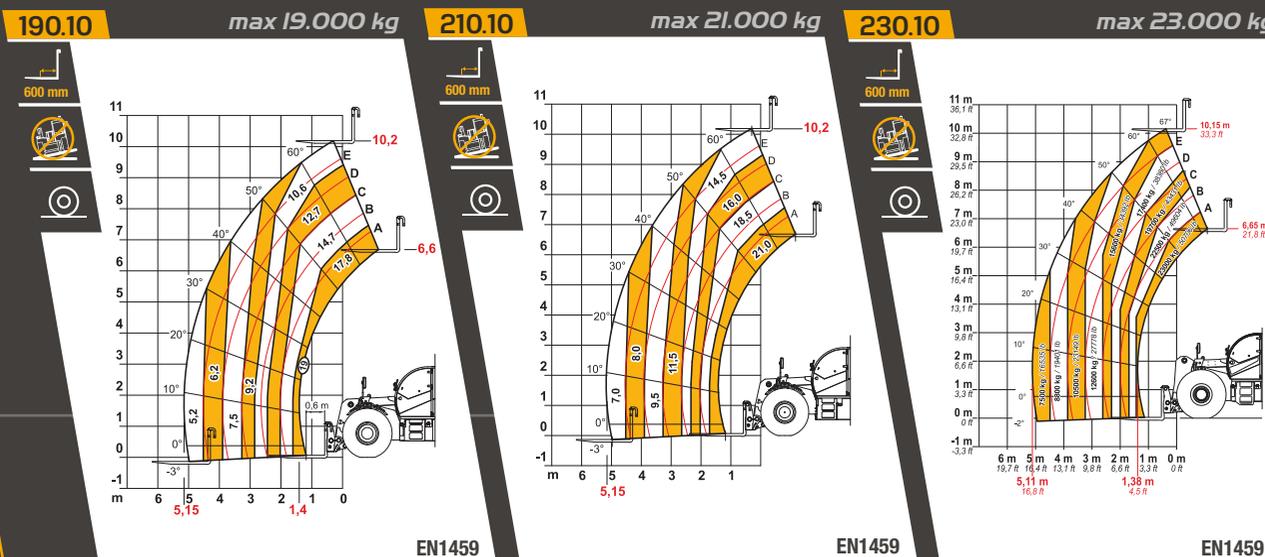
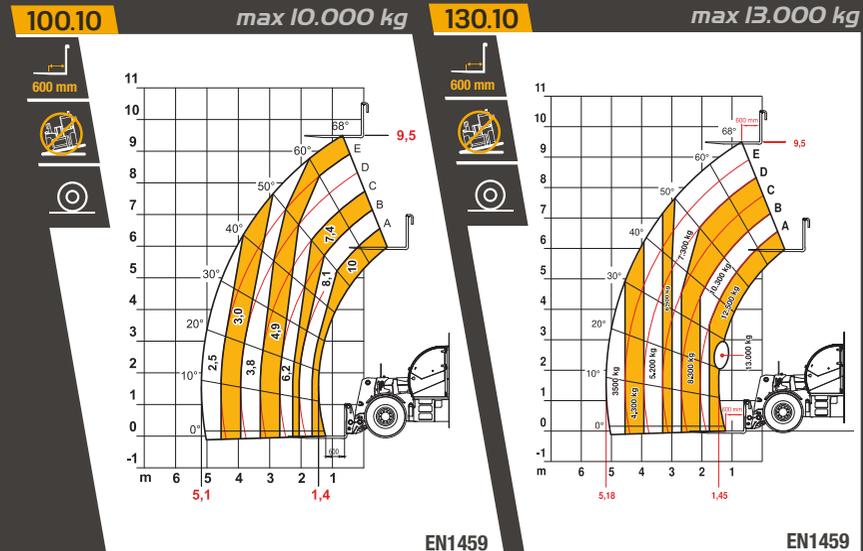
MOTEUR					
Version Stage 3A disponible					
Modèle machine	HERCULES 100.10	HERCULES 130.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
Marque	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Puissance nominale	125 kW (168 HP)				
@tr/min	2200 rpm				
Puissance de crête	128 kW (172 HP)				
@tr/min	1900 rpm				
Cylindrée	4485 cm³ (274 in³)				
Normes anti-pollution	Stage V				
Traitement gaz d'échappement	DOC+SCRoF (AdBlue)				

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle machine	HERCULES 100.10	HERCULES 130.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
Débit pompe hydraulique	160 l/min (42,3 gal/min)	160 l/min (42,3 gal/min)	225 l/min (59,4 gal/min)	225 l/min (59,4 gal/min)	225 l/min (59,4 gal/min)
Pression maxi de service	31 MPa (4496 psi)	31 MPa (4496 psi)	35 MPa (5076 psi)	35 MPa (5076 psi)	35 MPa (5076 psi)

DIMENSIONS

Modèle machine	HERCULES 100.10	HERCULES 130.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
A	490 mm (19,3 in)	490 mm (19,3 in)	530 mm (20,9 in)	530 mm (20,9 in)	470 mm (18,5 in)
B	1270 mm (50,0 in)	1270 mm (50,0 in)	1320 mm (52,0 in)	1320 mm (52,0 in)	1320 mm (52,0 in)
C	3300 mm (129,9 in)	3300 mm (129,9 in)	3850 mm (151,6 in)	3850 mm (151,6 in)	3850 mm (151,6 in)
D	1480 mm (58,3 in)	1480 mm (58,3 in)	1630 mm (64,2 in)	1630 mm (64,2 in)	1630 mm (64,2 in)
G	6050 mm (238,2 in)	6050 mm (238,2 in)	6800 mm (267,7 in)	6800 mm (267,7 in)	6800 mm (267,7 in)
H	2890 mm (113,8 in)	2890 mm (113,8 in)	2930 mm (115,4 in)	2930 mm (115,4 in)	2980 mm (117,3 in)
I	980 mm (38,6 in)				
L	1975 mm (77,8 in)	1975 mm (77,8 in)	2015 mm (79,3 in)	2045 mm (80,5 in)	2180 mm (85,8 in)
M	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2550 mm (100,4 in)	2550 mm (100,4 in)	2700 mm (106,3 in)
P	1070 mm (42,1 in)	1070 mm (42,1 in)	3530 mm (139,0 in)	3530 mm (139,0 in)	3530 mm (139,0 in)
Q	3950 mm (155,5 in)	3950 mm (155,5 in)	6500 mm (255,9 in)	6500 mm (255,9 in)	6530 mm (257,1 in)
R	4180 mm (164,6 in)	4180 mm (164,6 in)	6500 mm (255,9 in)	6750 mm (265,7 in)	6750 mm (265,7 in)
T	134 mm (5,3 in)	134 mm (5,3 in)	181 mm (7,1 in)	181 mm (7,1 in)	181 mm (7,1 in)



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



CLIQUEZ POUR
COMPLÉTER ET METTRE
À JOUR LES DONNÉES

DIECI SERVICE

Un quartier général en Émilie-Romagne - plus de 135 000 m² 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 pour découvrir le concessionnaire le plus proche de chez vous.

400 **CONCESSIONNAIRES**

70 **PAYS**

3 **FILIALES**

HERCULES

100.10 | 130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

INVICTO

DIECI

www.dieci.com



Ph: masterservicelorenz.it