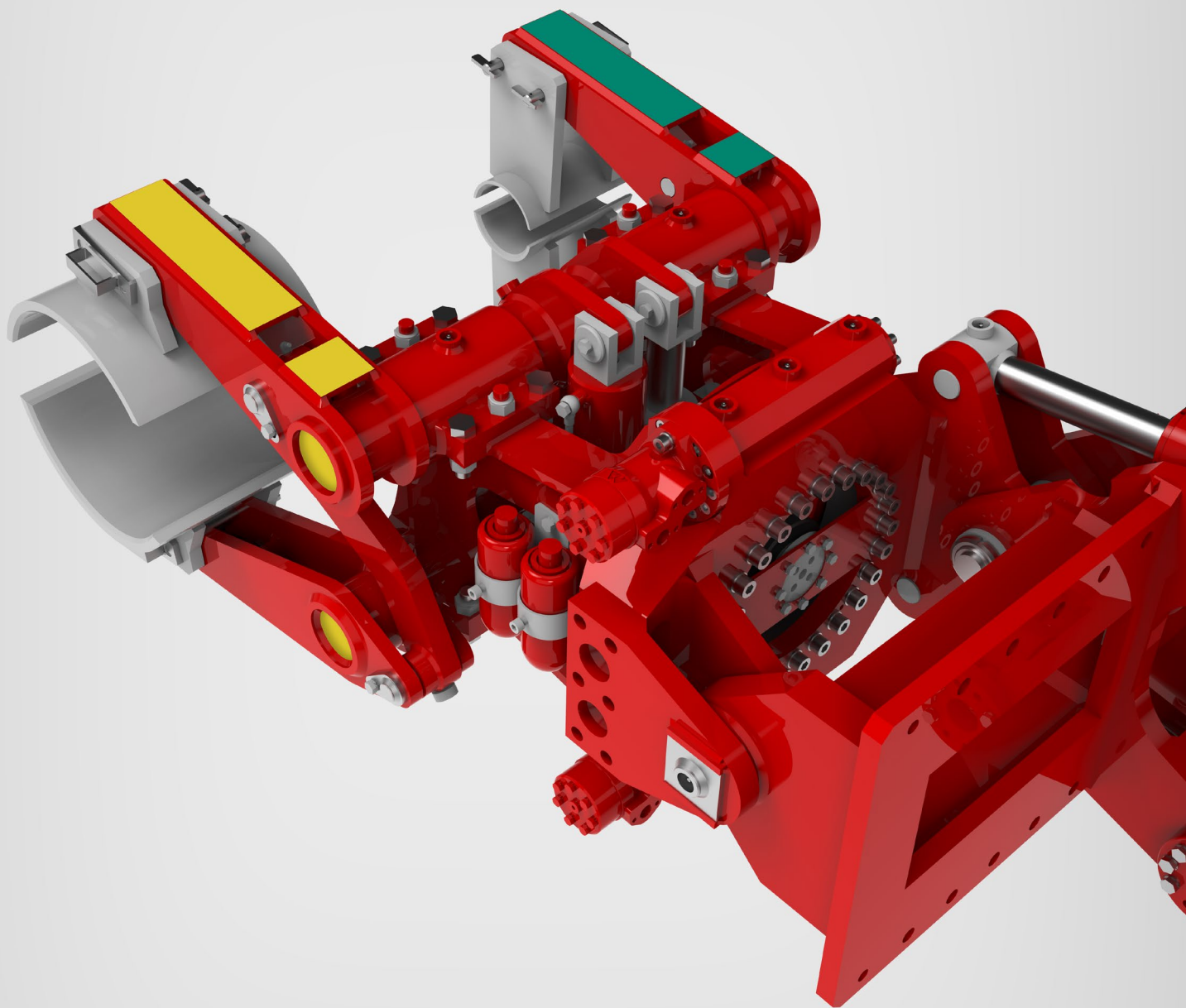


ATTREZZATURA SPECIALE
SPECIAL EQUIPMENT
EQUIPMENT SPECIAL

DPM 80/120

Pinza / Gripper / Pince



IT

EN

FR

DPM 80/120

IT

La **DPM 80/120** è un **manipolatore per aste e rivestimenti** da installare su **escavatore**. È stata sviluppata per facilitare le operazioni di **carico/scarico dell'attrezzatura di perforazione (Aste, Tubi di rivestimento e Aste elicoidali) in cantiere**, con notevoli vantaggi in termini di **produttività e sicurezza**. La **DPM 80/120**, è disponibile con una **doppia morsa**, ad inserti con diametri intercambiabili, in grado di caricare e scaricare aste o rivestimenti **contemporaneamente**.

EN

The **DPM 80/120** is a **handling device for rods and casing** to be installed on an **excavator**. It has been developed to facilitate the **loading/unloading of drilling equipment (Rods, Casing and Augers) on the job site**, with great advantages in terms of **productivity and safety**. The **DPM 80/120** is available with a **double clamp**, with interchangeable diameters inserts, capable to load and unload rods or casing **simultaneously**.

FR

Le **DPM 80/120** est un **manipulateur de tiges et de casing** à installer sur un **excavateur**. Il a été développé pour faciliter le **chargement/déchargement des équipements de forage (Tiges, Casing et Tariere) sur chantier**, avec des avantages significatifs en termes de **productivité et de sécurité**. Le **DPM 80/120** est disponible avec un **double étau**, avec des inserts de diamètres interchangeables, capables de charger et décharger **au même moment** des tiges ou des casings.



Doppia morsa
Double clamp
Double etau



920 kg
Portata pinza
Lifting capacity
Capacité de levage



1,5 rpm/min
Velocità rotazione
Rotation speed
Vitesse de rotation



-60°/+60°
Angolo di inclinazione
Tilt angle
Angle d'inclinaison



Morse indipendenti
Independent clamps
Etau indépendant

360°

Rotazione ralla
Fifth wheel rotation
Rotation du sellette d'attelage



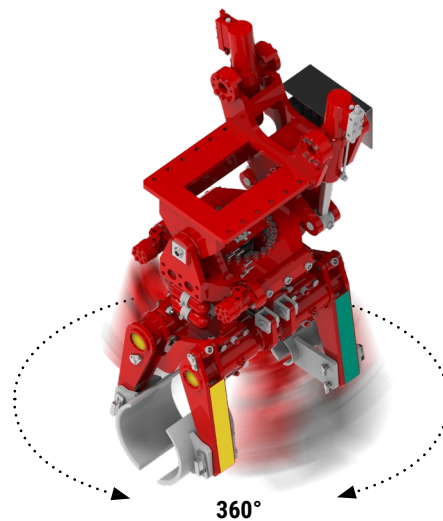
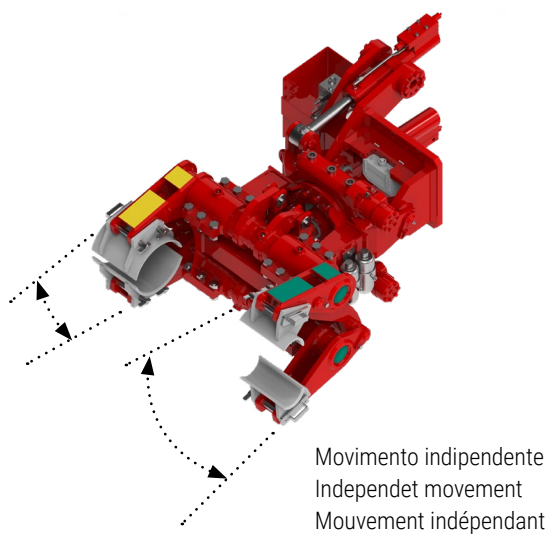
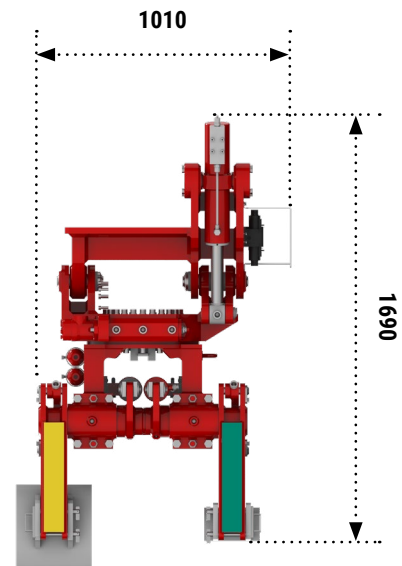
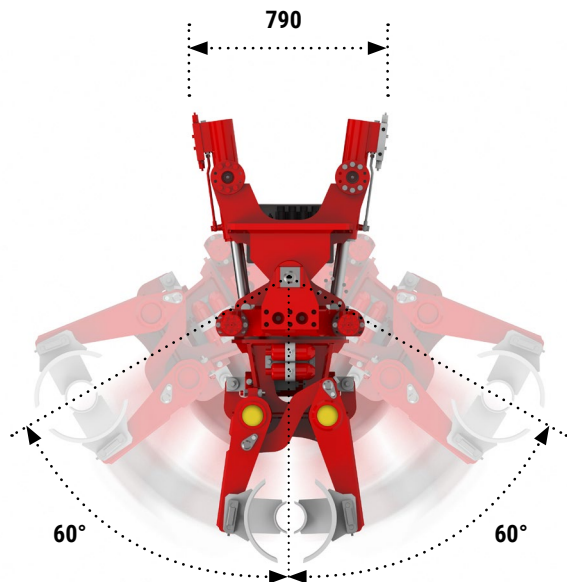
30kN

Forza di presa morse
Gripping force
Force de préhension

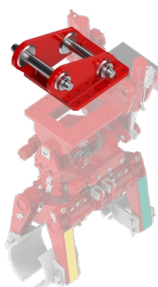
IT Dimensioni e movimentazioni

EN Dimensions and movements

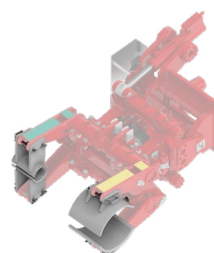
FR Dimensions et mouvements



OPTIONAL



Staffa di montaggio
Mounting bracket
Support de montage



Morse
Clamps
Étaux

IT Pulsantiera

EN Push-button panel

FR Panneau de commande

OPTIONAL

	Standard	Joystick	Wireless
Possibile gestire tutte le funzioni della DPM 80/120. Manage all functions of the DPM 80/120. Permet de gérer toutes les fonctions du DPM 80/120.	✓	✓	✓
Alimentata o per mezzo dell'accendisigari o con collegamento diretto alla batteria dell'escavatore. Powered by means of the cigarette lighter or with direct connection to the battery of the excavator. Alimenté soit par l'allume-cigare, soit par une connexion directe à la batterie de la pelle.	✓	✓	✓
Dotata di un alimentatore variabile che permette il funzionamento sia con una tensione di lavoro a 12V che a 24V. Equipped with a variable power supply that allows operation with both a 12V and 24V working voltage. Équipé d'une alimentation variable qui permet un fonctionnement avec une tension de travail de 12V et 24V.	✓	✓	✓
I due velcri laterali consentono di installare comodamente la pulsantiera sul joystick dell'escavatore così da rendere più confortevole e pratico l'uso della DPM 80/120 in cantiere. The two side Velcro straps allow you to install conveniently the push-button panel on the excavator joystick in order to make more comfortable and practical to use the DPM 80/120 on the jobsite. Les deux sangles velcro latérales vous permettent d'installer facilement le panneau de boutons-poussoirs sur le joystick de la pelle afin de rendre le DPM 80/120 sur site plus confortable et pratique.		✓	✓
Il collegamento tra la pulsantiera standard e la DPM 80/120 è a mezzo di un cavo elettrico. The connection between the standard push button panel and the DPM 80/120 is by means of an electric cable. La connexion entre la boîte à boutons standard et le DPM 80/120 se fait au moyen d'un câble électrique.	✓	✓	
Il collegamento tra la pulsantiera per joystick e la DPM 80/120 è wireless. The connection between the pushbutton panel for joystick and the DPM 80/120 is wireless. La connexion entre le clavier du joystick et le DPM 80/120 est sans fil.			✓



Standard



Joystick



Wireless



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Versione / Version / Version		DPM
Modello / Model / Modèle		80/120
Morsa / Clamp / Etai		Doppia / Double / Double
Diametro di presa / Gripping diameter / Diamètre de préhension	(Min/Max)	76 - 354 mm
Portata Pinza ¹ / Lifting capacity ¹ / Capacité de levage ¹		920 kg
Peso Pinza / Gripper weight / Poids du pince		830 kg
Escavatore consigliato ² / Recommended excavator ² / Excavateur recommandée ²		> 14 ton
Tensione elettrica / Electric voltage / Tension électrique		12V / 24V (5-10A)
Pressione olio idraulico ³ / Hydraulic oil pressure ³ / Pression d'huile hydraulique ³		200 bar
Portata olio idraulico ⁴ / Hydraulic oil flow ⁴ / Débit d'huile hydraulique ⁴		40 L/min
Forza di presa morse / Gripping force / Force de préhension	(200 bar)	30 kN
Coppia rotazione / Rotation torque / Couple de rotation	(200 Bar)	12 kNm
Coppia min. angolazione / Min torque tilt / Couple minimum inclinaison	(200 Bar)	24,5 kNm
Velocità rotazione ralla / Fifth wheel rotation speed / Vitesse de rotation de l'orientation de la base	(40 L / min)	1,5 rpm
Angolo di inclinazione / Tilt angle / Angle d'inclinaison		-60°/+60°
Rotazione ralla / Fifth wheel rotation / Rotation du sellette d'attelage		360°

IT

I dati riportati nella tabella sono dati teorici.

¹Peso senza inserti e senza dispositivo di aggancio su escavatore. Tali dispositivi sono optional forniti su richiesta del cliente.

²L'escavatore deve possedere la dichiarazione "CE" di conformità per la movimentazione dei carichi sospesi secondo la normativa: EN 474-5§5.6.4; EN474-1 Annex E. Assicurarsi che l'escavatore, nelle condizioni più sfavorevoli, ovvero di lato e con lo sbraccio massimo, riesca a sollevare in sicurezza il peso della pinza compresa di inserti e piastra di connessione all'escavatore.

³Pressione max. 350 bar. Verificare periodicamente la taratura dell'elettrovalvola.

⁴Portata massima 100 l/min. Verificare periodicamente la taratura dell'elettrovalvola.

EN

The data shown in the table are theoretical data.

¹Weight without inserts and without connection plate on the excavator. These devices are optional and supplied on customer request.

²The excavator must have the "CE" conformity declaration for the movement of the suspended loads according to the legislation: EN 474-5 §5.6.4; EN474-1 Annex E. Make sure that the excavator, in the most unfavorable conditions, i.e. on the side and with the maximum reach, is able to lift safely the weight of the grab device including inserts and connection plate.

³Max pressure 350 bar. Periodically check the calibration of the solenoid valve.

⁴Maximum flow 100 l / min. Periodically check the calibration of the solenoid valve.

FR

Les données présentées dans le tableau sont des données théoriques.

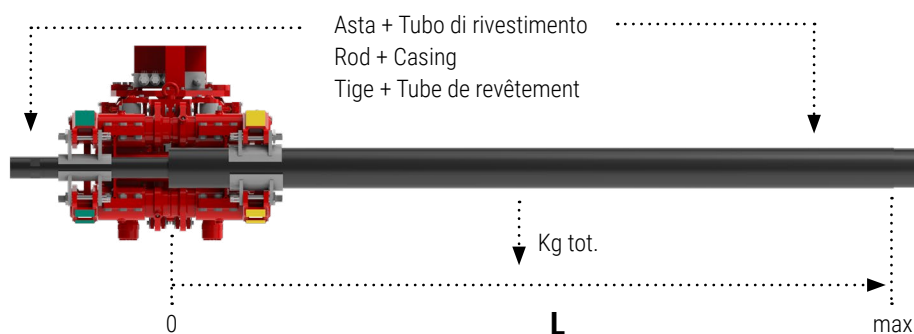
¹Poids sans inserts et sans dispositif de fixation sur pelle. Ces appareils sont optionnels et fournis sur demande du client.

²La pelle doit avoir la déclaration de conformité "CE" pour la manutention de charges suspendues selon la norme: EN 474-5§5.6.4; EN474-1 Annexe E. S'assurer que la pelle, dans les conditions les plus défavorables, c'est-à-dire du côté et avec la portée maximale, est capable de soulever en toute sécurité le poids du manipulateur, y compris les inserts et la plaque de connexion à la pelle.

³Pression max. 350 bar. Vérifiez périodiquement l'étalonnage de l'électrovanne.

⁴Débit max. 100 l / min. Vérifiez périodiquement l'étalonnage de l'électrovanne.

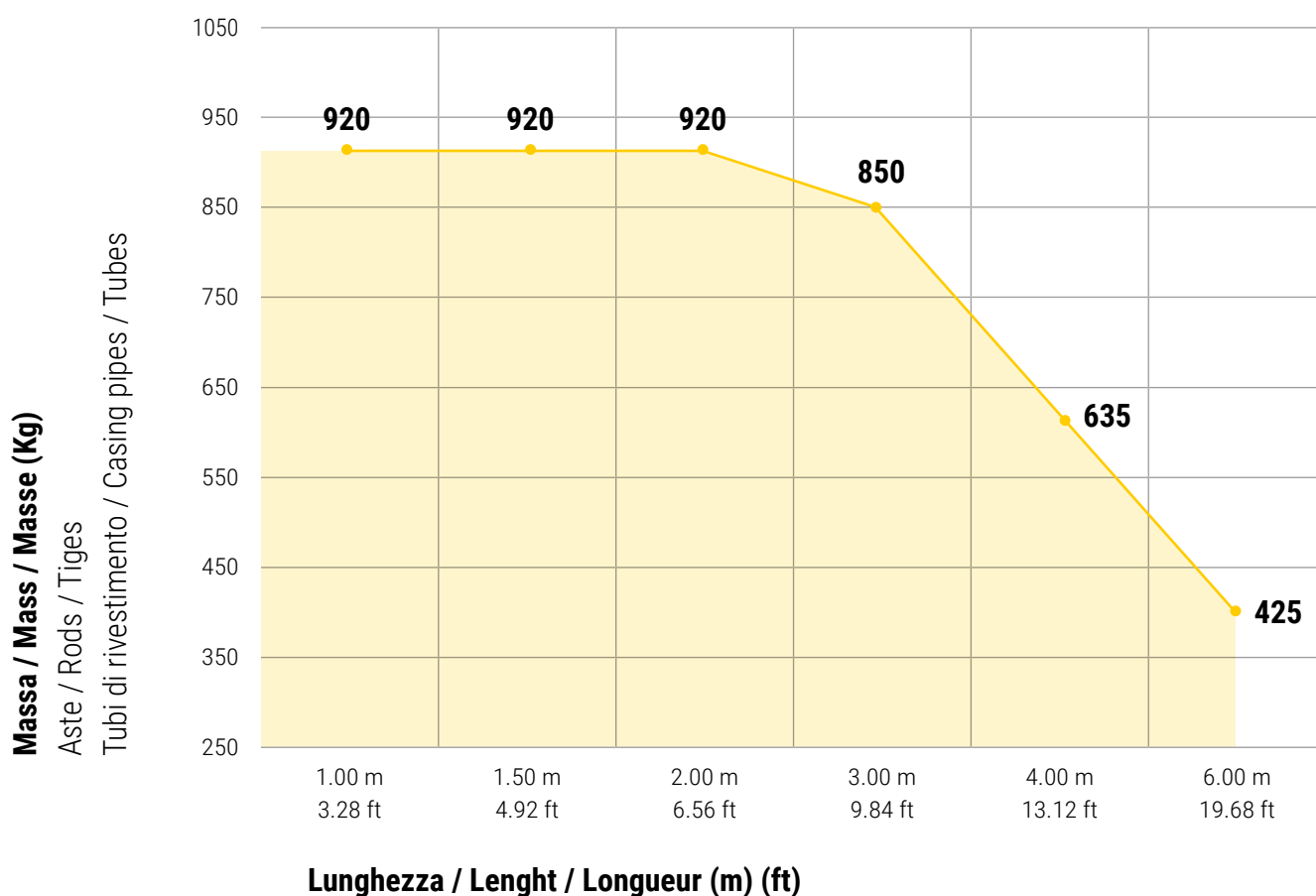
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO / LIFTING CAPACITY / CAPACITÉ DE LEVAGE



Capacità di sollevamento in funzione della lunghezza di asta o tubo di rivestimento.

Lifting capacity according to the length of the rod or casing.

Capacité de levage en fonction de la longueur de la tige ou casing.



DIAMETRI / DIAMETERS / DIAMÈTRES

	Ø60	Ø75	Ø101	Ø103	Ø114	Ø127	Ø133	Ø140	Ø152	Ø168	Ø178	Ø194	Ø203	Ø219	Ø244	Ø273	Ø300	Ø324	Ø340	Ø354
DPM 80/120		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Mori Srl

Via Molino,41 - 63828 Campofilone (FM) ITALIA

C.F./P.IVA 01692730441

Reg. Impr. Ascoli Piceno: 01692730441

EEC VAT: IT 01692730441

REA : FM - 165642 - Capitale sociale : Euro 12.000,00 i.v.

morisrl.it | sales@morisrl.it | morisrl@morisrl.it



**Vedi sul sito web
View on the website
Voir sur le site web**



**Scarica il vcard
Download vcard
Télécharger le vcard**