

BBURG

HD 1400 D
HD 1540 D
HD 1580 D
HD 1640 D



Foreuses fond-de-trou

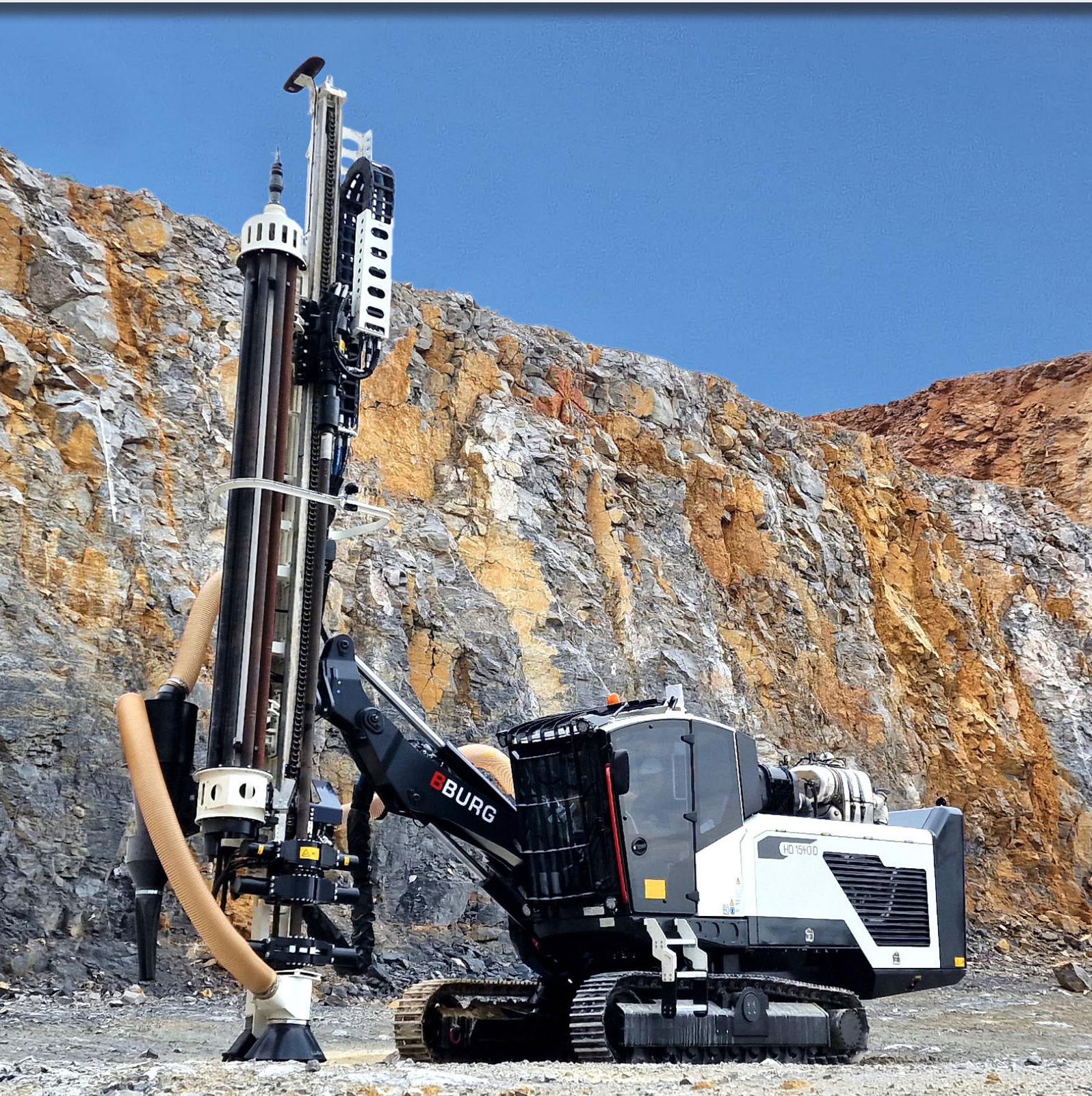


domaine d'application
Diamètre de forage
Tubes de forage
Volume compresseur
Pression d'air max.
Variations de bras

Carrières
89 - 127 mm
76 - 89 mm
20 m³/min
18 bar
pièce unique

HD 1540 D

BBURG



domaine d'application
Diamètre de forage
Tubes de forage
Volume compresseur
Pression d'air max.
Variations de bras

Grandes carrières / mines
89 - 127 mm
76 - 140 mm
25 m³/min
25 bar
pièce unique



domaine d'application
Diamètre de forage
Tubes de forage
Volume compresseur
Pression d'air max.
Variations de bras

Grandes carrières / mines
89 - 127 mm
76 - 140 mm
28 m³/min
35 bar
pièce unique

HD 1640 D

BBURG

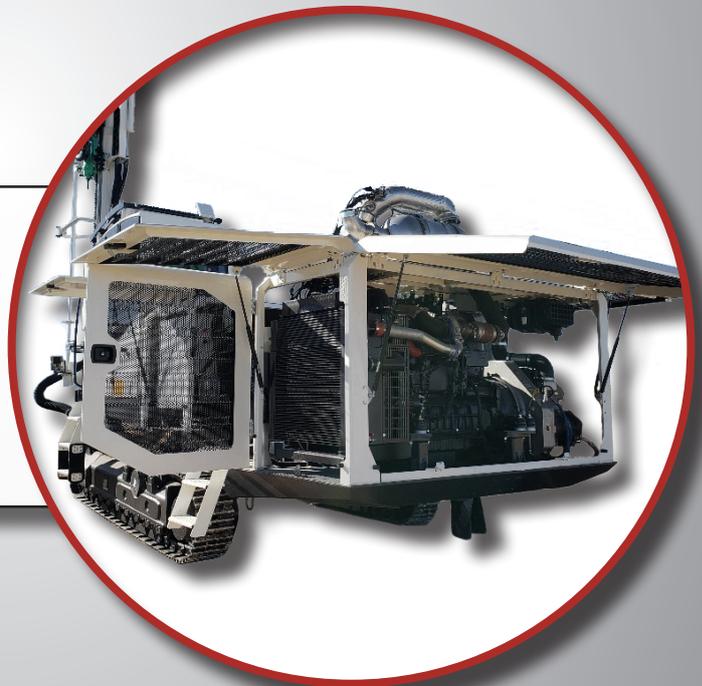


domaine d'application
Diamètre de forage
Tubes de forage
Volume compresseur
Pression d'air max.
Variations de bras

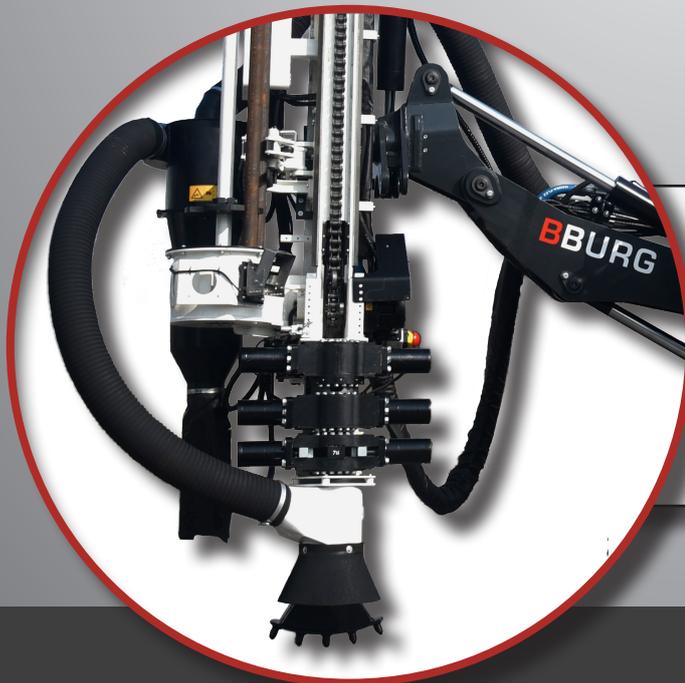
Grandes carrières / mines
89 - 219 mm
76 - 140 mm
33 m³/min
30 / 35 bar
pièce unique



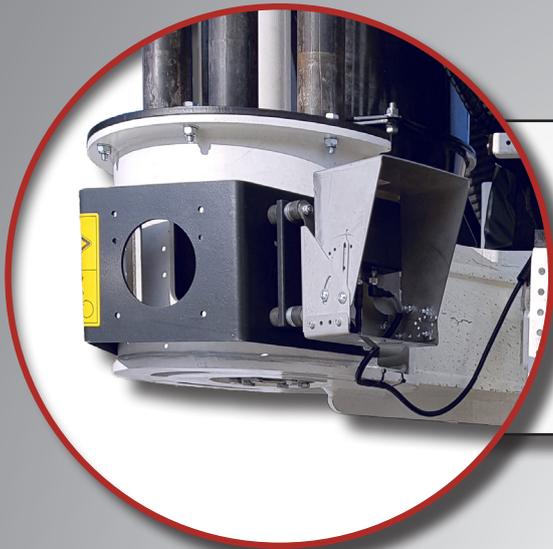
Cabine pressurisée ROPS / FOPS, montée sur amortisseurs visqueux. Cabine avec chauffage et climatisation. Siège conducteur réglable avec suspension.



Accès facile à toutes composantes pneumatiques et hydrauliques



Ensemble de serrage à haut rendement avec pinces de guidage mobiles pour un ajustement précis

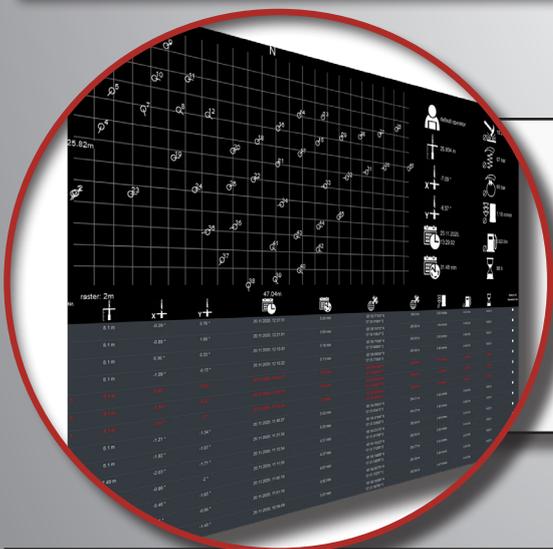


Un capteur de mouvement électronique arrête automatiquement l'alimentation et la rotation dès qu'une personne s'approche du train de tubes vertical

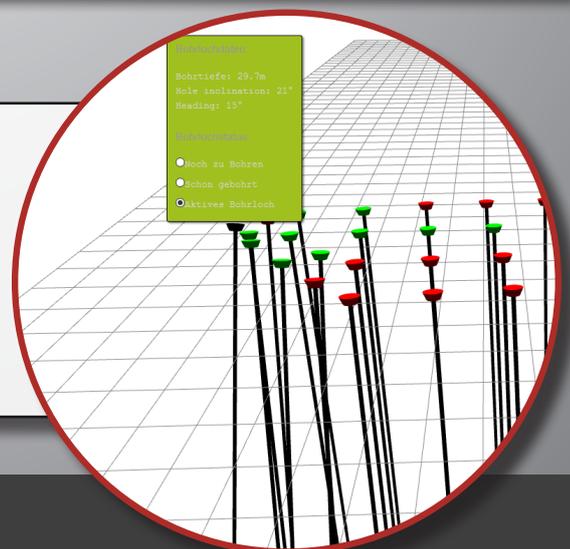
Télémetrie des données:
Toutes les données de fonctionnement de la machine peuvent être reçues par le client



La mémoire de données de forage en option enregistre toutes les données de forage pertinentes et offre de nombreuses possibilités d'évaluation



Les données numériques du champ de forage peuvent être chargées sur la machine et présentent sur l'écran de l'opérateur la position du trou et de l'angle de forage



BBURG

type de machine		HD 1400 D	HD 1540 D	HD 1580 D	HD 1640 D
Diamètre de forage	mm / zoll	89 - 127 / 3 ½ - 5	89 - 172 / 3 ½ - 6 ¾	89 - 172 / 3 ½ - 6 ¾	89 - 219 / 3 ½ - 8 ½
Diamètre du tube de forage	mm	76, 89	76, 89, 102, 114, 127, 140	76, 89, 102, 114, 127, 140	76, 89, 102, 114, 127, 140
Couple de rotation maximal	Nm	4000	4700 / 5700 / 6700	4700 / 5700 / 6700	5700 / 6700 / 8000
Vitesse de rotation	rpm	40 - 120	40 - 100	40 - 110	40 - 100
Longueur des tubes	mm	4000	5000	5000	6000
Nombre de tubes		7 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1
Profondeur de forage	m	32	40 / 35 / 30	(option 45) 40 / 35 / 30	48 / 42 / 36
Indicateur digital de profondeur		Standard			
Indicateur d'angle en 2 axes		Option			
Indicateur d'angle en 3 axes		Option			
Longueur de la glissière	mm	7745	9540	9540	10540
Orientation droite / gauche de l'avance		18° - 90° ou 90° - 18° selon la position du cylindre			
Marque de moteur		DEUTZ	Volvo	Volvo	Volvo
Type de moteur	l	9	13	13	16
Puissance en kW	kW	259	345	394 / 405	515 / 585
Régime	rpm	1850	1900	1900	1950
Niveau d'émissions	TIER	4 / 5	4 / 5	4 / 5	2 / 4 / 5
Type de compresseur		à vis sans fin	à vis à deux étages	à vis à deux étages	à vis à deux étages
Débit d'air	m³/min	20	25	28	33
Pression d'air	bar	18	25	35	35
Capteur de poussières		Standard			
Nombre de filtres		14	9	9	16
Nombre de vitesses		2			
Vitesse de déplacement	km/h	0 - 3,5	0 - 3,5	0 - 3,5	0 - 3,5
Type de tuils		Triple grouser			
Largeur de tuiles	mm	300	350	350	400
Garde au sol	mm	430	440	440	440
Pente maximale admissible	%	25			
Oscillation du chenillard	°	10			
Volume du réservoir hydraulique	l	320	300	300	300
Volume du réservoir diesel	l	520	730	730	910
Poids total (ca.)	kg	19.900	24.000	24.000	32.000
Dimensions (L x W x H)	mm	10.000 x 2.520 x 3.250	10.980 x 2.520 x 3.450	10.980 x 2.520 x 3.450	10.980 x 3.000 x 3.700

Contact

BBURG International GmbH & Co. KG
 Scheunenweg 1
 15749 Mittenwalde
 Deutschland / Germany

Phone: +49 (0) 33764 24 412 - 0
 Fax: +49 (0) 33764 24 412 - 55
 Mail: sales@bburg.eu
 Web: www.bburg.eu

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.