

Pelles excavatrices

mini-pelles 1 à 4 tonnes & accessoires

Machinerie compacte pour l'excavation, le paysagement et la construction — plus la gamme complète d'accessoires hydrauliques.

[MINI-PELLES 1-4 T](#)[ACCESSOIRES](#)

Machines neuves · Accessoires & attaches rapides · Mise en service & formation · Pièces & garantie

Compactes, puissantes, polyvalentes

Machinerie Excel offre une gamme de mini-pelles de 1 à 4 tonnes, conçues pour travailler dans les espaces restreints tout en livrant une force de creusage sérieuse. Chaque machine peut recevoir une large gamme d'accessoires — godets, marteau hydraulique, tarière, grappin, pince et plus — grâce à un circuit hydraulique auxiliaire et un système d'attache rapide.

1 – 4 t

POIDS OPÉRATIONNEL

1,8 – 3,7 m

PROFONDEUR DE CREUSAGE

24 mois

GARANTIE STANDARD

SOMMAIRE

01 • Choisir sa mini-pelle par tonnage	p. 3
02 • Mini-pelles 1 à 2 t — Série ME	p. 4
03 • Mini-pelles 2,5 à 4 t — Série ME	p. 5
04 • Accessoires — godets	p. 6
05 • Accessoires — marteau hydraulique & tarière	p. 7
06 • Grappin, pince, compacteur & compatibilité	p. 8
07 • Services, garantie & coordonnées	p. 9

Note de personnalisation : les modèles, dimensions et spécifications sont des **configurations types représentatives**. Insérez votre logo, vos photos, vos prix et vos coordonnées, et confirmez les poids, capacités et débits hydrauliques selon les machines et accessoires réellement offerts avant diffusion aux clients.

Quelle mini-pelle pour quel travail ?

Le tonnage détermine la force de creusage, la portée et l'accès. Voici les grandes classes et leurs usages typiques.

Classe	Poids opérationnel	Puissance	Prof. creusage	Portée max	Usage type
1 t	1 000 – 1 200 kg	~ 10 HP	~ 1,8 m	~ 3,5 m	Accès restreint, intérieur, paysagement, tranchées légères
1,5 t	1 500 – 1 700 kg	~ 15 HP	~ 2,3 m	~ 4,0 m	Résidentiel, drainage, aménagement
2 t	1 800 – 2 200 kg	15 – 20 HP	~ 2,5 m	~ 4,5 m	Polyvalent, entrepreneurs, location
3 t	2 700 – 3 200 kg	~ 24 HP	~ 3,0 m	~ 5,0 m	Excavation générale, fondations légères
3,5 – 4 t	3 500 – 4 000 kg	30 – 40 HP	~ 3,5 m	~ 5,7 m	Chantiers exigeants, marteau & tarière lourds

À considérer

- Largeur d'accès : train rétractable pour passer les portes étroites
- Déport nul / réduit pour travailler le long des murs
- Débit hydraulique auxiliaire selon les accessoires visés
- Transport : poids total sur la remorque (voir catalogue remorques)

Équipements de série

- Lame de remblayage (dozer blade)
- Flèche à déport variable
- Chenilles en caoutchouc (acier en option)
- Auvent ROPS/TOPS ou cabine chauffée

Astuce : pour un premier achat polyvalent, la classe **2 à 3 t** offre le meilleur équilibre entre accès, capacité et compatibilité avec la plupart des accessoires.

Série ME — 1 à 2 tonnes

Compactes et maniables pour les espaces restreints : jardins, intérieurs, sentiers et chantiers résidentiels. Train rétractable pour franchir les accès étroits, faible déport pour travailler près des obstacles.

MINI-PELLE

PHOTO PRODUIT

ME-10
1 100 kg · accès ultra-restreint

- Train rétractable 700-990 mm
- Lame de remblayage
- Idéale intérieur & paysagement

MINI-PELLE

PHOTO PRODUIT

ME-18
1 900 kg · polyvalente résidentiel

- Circuit auxiliaire proportionnel
- Déport variable de la flèche
- Attache rapide compatible

Spécifications — 1 à 2 t

Modèle	Poids op.	Moteur	Prof. creusage	Portée max	Haut. déversement	Force arrachement	Largeur (rétract.)	Débit aux.
ME-10	1 100 kg	10,3 HP	1 780 mm	3 470 mm	2 460 mm	9,8 kN	700-990 mm	16 L/min
ME-15	1 550 kg	14,5 HP	2 300 mm	3 900 mm	2 700 mm	13 kN	990-1 300 mm	24 L/min
ME-18	1 900 kg	14,5 HP	2 500 mm	4 200 mm	2 850 mm	15 kN	980-1 300 mm	27 L/min

Points forts

- Passe dans une ouverture standard grâce au train rétractable
- Faibles vibrations et faible empreinte au sol
- Transport facile derrière un pick-up (remorque adaptée)
- Entretien simple, points de graissage accessibles

IDÉAL POUR

Paysagistes, plombiers, entrepreneurs résidentiels et parcs de location cherchant une machine facile à transporter.

Série ME — 2,5 à 4 tonnes

Plus de force, plus de portée, plus de débit hydraulique pour les accessoires lourds. La classe idéale pour l'excavation générale, les fondations et l'utilisation intensive du marteau et de la tarière.

MINI-PELLE

PHOTO PRODUIT

ME-27
2 700 kg · excavation générale

- Cabine chauffée disponible
- Débit auxiliaire 40 L/min
- Compatible marteau BR-110

MINI-PELLE

PHOTO PRODUIT

ME-40
4 000 kg · usage intensif

- 33 HP · forte force d'arrachement
- Débit auxiliaire 60 L/min
- Attache rapide hydraulique

Spécifications — 2,5 à 4 t

Modèle	Poids op.	Moteur	Prof. creusage	Portée max	Haut. déversement	Force arrachement	Largeur	Débit aux.
ME-27	2 700 kg	20,4 HP	2 900 mm	4 900 mm	3 200 mm	20 kN	1 500 mm	40 L/min
ME-35	3 500 kg	24,4 HP	3 400 mm	5 400 mm	3 500 mm	26 kN	1 740 mm	55 L/min
ME-40	4 000 kg	33 HP	3 650 mm	5 700 mm	3 700 mm	30 kN	1 850 mm	60 L/min

Points forts

- Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit pour accessoires lourds
- Cabine chauffée/climatisée, siège suspendu (option)
- Stabilité accrue pour lever et charger
- Chenilles caoutchouc ou acier selon terrain

LE BON DÉBIT

Pour marteau, tarière ou grappin rotatif, vérifiez que le **débit auxiliaire** de la machine correspond à celui exigé par l'accessoire.

Godets — pour chaque type de travail

Terrassement, curage, roches ou tamisage : le bon godet fait toute la différence en productivité. Disponibles à axe ou avec attache rapide.

TERRASSEMENT

PHOTO PRODUIT

Godet de terrassement
Creusage standard · tranchées

- Largeurs 300 / 450 / 600 mm
- Dents remplaçables
- Renfort d'usure

CURAGE INCLINABLE

PHOTO PRODUIT

Godet de curage (tilt)
Nivellement · fossés · finition

- Inclinaison hydraulique ±45°
- Largeurs 1 000 / 1 200 mm
- Lame lisse

Gamme de godets

Type	Usage	Largeurs disponibles	Classe porteur	Montage
Terrassement (standard)	Creusage, tranchées	300 / 450 / 600 mm	1 – 4 t	axe / attache rapide
Curage / nettoyage	Nivellement, fossés	900 / 1 000 / 1 200 mm	1 – 4 t	fixe
Curage inclinable (tilt)	Talus, finition	1 000 / 1 200 mm	2 – 4 t	vérin d'inclinaison
À roches renforcé	Sol dur, roches	400 / 600 mm	2 – 4 t	axe
Squelette (tamisage)	Tri terre / pierres	600 / 800 mm	2 – 4 t	axe

Attache rapide : un coupleur rapide (mécanique ou hydraulique) permet de changer de godet ou d'accessoire en quelques secondes, sans quitter la cabine (version hydraulique). Fortement recommandé pour les parcs polyvalents.

Marteau hydraulique & tarière

Deux accessoires hydrauliques essentiels : le marteau pour démolir béton et roche, la tarière pour percer des trous nets (clôtures, plantations, fondations de terrasse). Chaque modèle est apparié à la classe de la machine.

MARTEAU

PHOTO PRODUIT

Marteau hydraulique — Série BR
Démolition béton, roche, tranchée dure

- Apparié au poids du porteur
- Outil pointe ou burin
- Graissage simplifié

TARIÈRE

PHOTO PRODUIT

Tarière — Série AU
Perçage propre pour poteaux & plantations

- Entraînement + mèches interchangeables
- Diamètres 150 à 450 mm
- Dents au carbure

Marteaux hydrauliques

Modèle	Classe porteur	Poids marteau	Débit requis	Ø outil	Application
BR-45	1 – 1,5 t	45 kg	15 – 30 L/min	40 mm	Béton léger, pavé, gel
BR-70	1,5 – 2,5 t	70 kg	30 – 50 L/min	45 mm	Béton armé léger, roche
BR-110	2,5 – 4 t	110 kg	45 – 70 L/min	53 mm	Démolition, roche dure

Tarières

Ensemble	Classe porteur	Débit requis	Mèches disponibles	Profondeur	Dents
AU-1	1 – 2 t	20 – 40 L/min	Ø 150 / 200 / 300 mm	~ 1 000 mm	carbure
AU-2	2 – 4 t	40 – 60 L/min	Ø 200 / 300 / 450 mm	~ 1 200 mm	carbure

Important : ces accessoires exigent un **circuit hydraulique auxiliaire** réglé au bon débit et à la bonne pression. Nous configurons la machine et l'accessoire ensemble pour un rendement optimal.

Grappin, pince, compacteur & attaches

Pour manipuler, saisir, compacter et changer d'outil rapidement — de quoi transformer la mini-pelle en outil vraiment polyvalent.

Grappin rotatif — GR Bois, roches, débris; rotation hydraulique 360°	Pince (thumb) — TH Hydraulique ou mécanique; saisit troncs et pierres	Plaque compactrice — CP Compaction de tranchées et remblais
Attache rapide — QC Mécanique ou hydraulique; change d'outil en secondes	Râteau / peigne Nettoyage de terrain, dessouchage léger	Lame orientable Nivellement et remblayage précis

Tableau de compatibilité par classe

Accessoire	1 t	1,5 - 2 t	3 t	4 t
Godet terrassement	✓	✓	✓	✓
Godet de curage	✓	✓	✓	✓
Godet inclinable (tilt)	-	✓	✓	✓
Marteau hydraulique	BR-45	BR-70	BR-110	BR-110
Tarière	AU-1	AU-1	AU-2	AU-2
Grappin rotatif	-	✓	✓	✓
Pince (thumb)	✓	✓	✓	✓
Plaque compactrice	✓	✓	✓	✓
Attache rapide	✓	✓	✓	✓

Note : la compatibilité dépend aussi du débit auxiliaire, de la pression et du type d'attache de chaque machine. Confirmation à la commande selon le modèle exact.

Un partenaire, pas juste un fournisseur

De la sélection de la machine et des accessoires jusqu'à la production, Machinerie Excel assure un service de proximité.

Livraison & mise en service

- Réglage du circuit auxiliaire pour vos accessoires
- Prise en main et formation opérateur
- Vérification de sécurité complète

Pièces & entretien

- Chenilles, dents, filtres, flexibles en stock
- Entretien des marteaux et systèmes hydrauliques
- Programme d'entretien préventif

Garantie

- Garantie standard 24 mois
- Moteur et composants selon garantie fabricant
- Documentation et numéro de série fournis

Financement & location

- Solutions de financement d'équipement
- Options location et location-acquisition

CONTACTEZ-NOUS

Demandez une soumission ou une démonstration

MACHINERIE EXCEL

[Adresse — Rive-Sud / Grand Montréal]

[Ville, Québec, Code postal]

Tél. : [000 000-0000]

Courriel : [ventes@machinerieexcel.ca]

Web : [www.machinerieexcel.ca]

Spécifications indiquées à titre représentatif et sujettes à modification sans préavis. Poids, capacités, débits et dimensions confirmés à la commande selon le modèle retenu. Photos produits à insérer. Document préparé comme modèle de catalogue commercial.