

MICRO TRACTEURS PREET



GAMME AVENGER :

20 CH

26 CH

26 CH HST

RDS FRANCE

87 Quai de Brazza
33100 Bordeaux

05 56 67 89 05

info@rdsfrance.com

www.rdsfrance.com/preet-micro-tracteurs

SOMMAIRE

LA GAMME	2
CONFORT ET SÉCURITÉ	3
FONCTIONNALITÉS	4
TECHNIQUE	5
OUTILS ADAPTABLES	6
TABLEAUX TECHNIQUES	7
OPTIONS	10
NOS SERVICES	11
NOS PARTENAIRES	12
GALERIE	13
CONTACTEZ-NOUS	14
TÉMOIGNAGES	14

LES MICRO TRACTEURS PREET

Avec leurs dimensions compactes, leur faible entretien et leur facilité d'utilisation, les micro tracteurs Preet Avenger 20 et 26 ch sont dédiés à tous les travaux, occasionnels ou intensifs, de travail du sol, maraichage, élevage, agroforesterie, entretien d'espaces verts... Et bien plus encore !

Equipés d'outils entraînés par la prise de force, ou d'un chargeur frontal, ces petits tracteurs n'auront pas fini de vous étonner. Ils sont :

- ▶ **ROBUSTES**
- ▶ **ABORDABLES**
- ▶ **ULTRA MANIABLES**
- ▶ **SANS ÉLECTRONIQUE**
- ▶ **SIMPLES D'UTILISATION**
- ▶ **FACILES D'ENTRETIEN**
- ▶ **HOMOLOGUÉS ROUTE**
- ▶ **SÉCURISÉS**

QUI EST PREET

PREET est un constructeur indien, lauréat de nombreux National Awards, qui conçoit et fabrique des machines agricoles depuis 40 ans (tracteurs, moissonneuses-batteuses et outils de travail du sol). PREET est particulièrement réputé pour la robustesse de ses engins, aujourd'hui exportés dans plus de 120 pays.

RDS France est le distributeur exclusif en France de la gamme de micro tracteurs Preet 20 et 26 chevaux. Nous distribuons les machines agricoles Preet sur le territoire africain depuis 2014 via nos filiales locales. Notre excellente connaissance des engins Preet et leur confiance chaque année renouvelée a ainsi conduit le constructeur indien à nous confier la distribution exclusive en France de sa gamme de micro tracteurs.

Nous nous appuyons sur un réseau national de réparateurs et assurons assistance technique et formations à nos clients, partout en France.

LA GAMME

AVENGER 20 CH

► Pneus agraires



A partir de

8750 € ht

AVENGER 26 CH

► Pneus agraires



A partir de

9525 € ht

AVENGER 26 CH

► Pneus industriels



A partir de

10 050 € ht

AVENGER 26 CH

► Pneus gazon



A partir de

10 400 € ht

Nouveau !

AVENGER 26 CH HST

► Hydrostatique
► Agri - Indus - Gazon



A partir de

11 440 € ht

Tarifs affichés en Euro hors taxe, hors frais de port, immatriculation et outils annexes. Avenger 26 ch HST : à partir de 11440€ ht en pneus agraires. Plus value pneus industriels : + 530€ ht. Plus value pneus gazon : + 910€ ht.

CONFORT ET SÉCURITÉ



RÉSERVOIR : bouchon de remplissage protégé et accessible à l'aide d'une clé.

CAPOT PLONGEANT : pour augmenter la visibilité, en particulier lorsqu'un chargeur frontal est monté.

PHARES AVANT : feux de croisement et feux de route pour une meilleure sécurité sur la route comme dans les champs.

CAPOT MOTEUR : verrouillable par clé. Sa grande ouverture permet un accès facile à tous les organes du moteur.

MARCHEPIED ET POIGNÉE : facilitent et sécurisent la montée sur le tracteur.

ARCEAU DE PROTECTION (ROPS) : protège l'opérateur. Equipement standard pour tous les modèles.

ECLAIRAGE MIXTE : feux de position et feux clignotants led pour une meilleure visibilité et sécurité.

FREINS À DISQUE : assure une parfaite efficacité de freinage pour la sécurité de l'opérateur. Excellente fiabilité dans le temps.

FONCTIONNALITÉS

TABLEAU DE BORD : rétro-éclairé et complet pour superviser les principales fonctions du tracteur : jauge carburant, température moteur, température de refroidissement moteur, voyant de frein à main, pression huile moteur, voltmètre, compteur horaire, compte-tours.



GAMME DE VITESSE
lente - moyenne - rapide

2 / 4 ROUES MOTRICES

LEVIER PTO
540 / 540 E

ACCÉLÉRATEUR À MAIN

LEVIER DE VITESSE

LEVIER DE RELEVAGE



LEVIER DE FREIN À MAIN
(gauche)

LEVIER DE BLOCAGE DIFFÉRENTIEL
(droite)

PHARE ARRIÈRE DE TRAVAIL

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE ARRIÈRE DOUBLE EFFET



TECHNIQUE



MOTEUR

Moteur diesel Mitsubishi MVL3E à 3 cylindres. Puissant, silencieux, léger, extrêmement fiable avec un niveau de vibration minimale et une faible consommation en carburant. Conforme aux normes Européennes de pollution.



TRANSMISSION

La dernière version du Preet Avenger dispose de 9 vitesses avant et 3 arrières (lente, moyenne, rapide). Possibilité de choisir entre une boîte de vitesse mécanique souple, ou une transmission hydrostatique.



PONT AVANT

Pont avant renforcé, de conception solide et équivalente à celle des tracteurs de gros gabarits.



ATTELAGE

Tous les micro tracteurs Preet sont équipés d'un attelage 3 points catégorie I pour l'utilisation d'outils arrières jusqu'à 750 kg.

OUTILS ADAPTABLES

CHARGEUR FRONTAL

Le chargeur frontal adaptable aux micro tracteurs Preet 26 chevaux vous permettra d'accomplir les travaux les plus difficiles.

Conçu par le constructeur français **Cochet**, ce chargeur est doté d'un châssis robuste et de 4 vérins.

Montage d'accessoires comme le godet à terre, godet multifonctions, fourche à fumier ou 2 doigts, lève palette, hydrogriffe ou encore attache rapide.



Modèle		TPCX19	TPCX21
Hauteur max sous godet (à l'horizontal)	mm	2140	2000
Angle de déversement à hauteur max	°	33,3	41
Portée avant de déchargement	mm	560	660
Angle de déversement au sol	°	127	127
Temps de levage	sec	2,6	3,6
Temps de déversement	sec	2,6	2,6
Force d'arrachement au sol	kg	780	1260
Capacité de levage	à hauteur maxi	kg	350
Charge utile dans godet	à 1,00 m	kg	345
	au sol	kg	525
			830

Possibilité d'ajouter un poids à l'arrière pour augmenter la stabilité du tracteur.



Godet terre



Godet multifonctions

OUTILS ATTELÉS

Vous souhaitez équiper votre micro tracteur Preet d'un outil spécifique ? Nous vous mettons en relation avec nos meilleurs fournisseurs.

Travail de la terre : rotovator, herse, charrue, cultivateur, décompacteur, tarière...

Entretien espaces verts / boisés : gyrobroyeur, tondeuse, épareuse, broyeur de branches, fendeuse...

Transport, manutention, levage : pique bottes, bennette, remorque...

Retrouvez des photos en utilisation dans notre galerie [page 13](#).

PELLE RÉTRO

Nous travaillons avec plusieurs constructeurs français pour la fourniture des pelles rétro adaptables.

Contactez-nous pour plus d'informations ou pour nous soumettre votre projet.



TABLEAU TECHNIQUE - PREET AVENGER 20CH

Modèle Preet AVENGER 20CH 4WD AGRI			
Moteur		Frein	
Constructeur	Mitsubishi MVL3E / MHI	Type	Multi disque à huile immergée
Puissance (ch)	20	Prise de Force	
Type	Injection directe / Cylindre en ligne	Type	2 vitesses de prise de force
Nombre de cylindres	3	Canelures	6
Alésage / Course (mm)	76 / 70	Vitesses (tr/mn)	540 (2500) / 540E (2035)
Régime nominal (tr/mn)	3000	Capacités (litres)	
Cylindrée (cc)	953	Réservoir Gas oil	25
Pompe Gas oil	En ligne (ND-PFR M type)	Carter moteur	3,7
Filtre air	A sec avec capteur de colmatage	Refroidissement	5,8
Refroidissement	A eau	Transmission & hydraulique	18±10%
Embrayage		Circuit électrique	
Type	Usage sévère à sec	Batterie	12V, 65Ah
Taille du disque (mm)	224	Alternateur	12V, 65A
Transmission		Démarreur	12V, 1,7 kW
Boîte de vitesse	9F + 3R	Angle de braquage minimum	
Direction		Sans freinage (m)	2.6
Type	Assistée	Pneumatiques	
Système hydraulique		Avant / Arrière (agraire)	5.00-12 / 8.00-18
Type	2 circuits auxiliaires, ADDC	Essieu avant (pour 4 roues motrices seulement)	
Pompe hydraulique	A engrenage	Différentiel	
Attelage	TPL Attelage 3 points Catégorie-I	Ratio total	1:13.81
Capacité de levage (kg)	750	Capacité huile différentiel (l)	3,2

Dimensions (mm)	Agraire	Vitesse sur route (Km/h)	Avant		
Longueur hors tout	2860	Vitesse (max.)	Rapide	Moyenne	Lente
Largeur hors tout	1120		23.89	12.06	3.80
Hauteur avec arceau	2000	Vitesse sur route (Km/h)	Arrière		
Garde au sol	293	Vitesse	Rapide	Moyenne	Lente
Empattement	1542		11.89	6.00	1.89
Train avant	860				
Train arrière	820				
Poids (kg)	1110				

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis.

TABLEAU TECHNIQUE - PREET AVENGER 26CH

Modèle Preet AVENGER 26CH 4WD AGRI			
Moteur		Frein	
Constructeur	Mitsubishi MVS3L2 / MHI	Type	Multi disque à huile immergée
Puissance (ch)	26	Prise de Force	
Type	Injection directe / Cylindre en ligne	Type	2 vitesses de prise de force
Nombre de cylindres	3	Canelures	6
Alésage / Course (mm)	78 / 92	Vitesses (tr/mn)	540 (2500) / 540E (2035)
Régime nominal (tr/mn)	2500	Capacités (litres)	
Cylindrée (cc)	1319	Réservoir Gas oil	25
Pompe Gas oil	En ligne (ND-PFR M type)	Carter moteur	3,7
Filtre air	A sec avec capteur de colmatage	Refroidissement	5,8
Refroidissement	A eau	Transmission & hydraulique	18±10%
Embrayage		Circuit électrique	
Type	Usage sévère à sec	Batterie	12V, 65Ah
Taille du disque (mm)	224	Alternateur	12V, 65A
Transmission		Démarreur	12V, 1,7 kW
Boîte de vitesse	9F + 3R	Angle de braquage minimum	
Direction		Sans freinage (m)	2.6
Type	Assistée	Pneumatiques	
Système hydraulique		Avant / Arrière (agraire)	6.00-12 / 8.3-20
Type	2 circuits auxiliaires, ADDC	Avant / Arrière (indus/gazon)	23 x 8.5 - 12 / 33 x 15.5 - 16.5
Pompe hydraulique	A engrenage	Essieu avant (pour 4 roues motrices seulement)	
Attelage	TPL Attelage 3 points Catégorie-I	Différentiel	
Capacité de levage (kg)	750	Ratio total	1:13.81
		Capacité huile déférentiel (l)	3,2

Dimensions (mm)	Agraire	Indus.	Gazon	Vitesse sur route (Km/h)	Avant		
Longueur hors tout	2860	2860	2860	Vitesse (max.)	Rapide	Moyenne	Lente
Largeur hors tout	1120	1495	1510	Agraire	21.35	10.78	3.39
Hauteur avec arceau sécurité	2000	2000	2000	Industriel	18.82	9.5	2.99
Garde au sol	293	280	280	Gazon	18.53	9.35	2.95
Empattement	1542	1542	1542	Vitesse sur route (Km/h)	Arrière		
Train avant	860	925	910	Vitesse	Rapide	Moyenne	Lente
Train arrière	820	1095	1090	Agraire	10.63	5.36	1.69
Poids (kg)	1130	1130	1130	Industriel / Gazon	9.30	4.70	1.48

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis.

TABLEAU TECHNIQUE - PREET AVENGER 26CH HST

Modèle Preet AVENGER 26CH HST			
Moteur		Prise de Force	
Constructeur	Mitsubishi MVS3L2 / MHI	Type	Hydrau-électrique et indépendante
Puissance (ch)	26	Canelures	6
Type	Injection directe / Cylindre en ligne	Vitesses (tr/mn)	540 (2500) / 540E (2035)
Nombre de cylindres	3	Capacités (litres)	
Alésage / Course (mm)	78 / 92	Réservoir Gas oil	25
Régime nominal (tr/mn)	2500	Carter moteur	4,2
Cylindrée (cc)	1318	Refroidissement	4,9
Pompe Gas oil	En ligne (ND-PFR M type)	Transmission & hydraulique	14±10%
Filtre air	A sec avec capteur de colmatage	Circuit électrique	
Refroidissement	A eau	Batterie	12V, 65Ah
Embrayage		Alternateur	12V, 40A
Entrainement	4 roues motrices	Démarreur	12V, 1,6 kW
Transmission		Angle de braquage minimum	
Type	Hydrostatique	Sans freinage (m)	2,5
Direction		Pneumatiques	
Type	Assistée	Avant / Arrière (agraire)	6.00 x 12 / 8.3 x 20
Système hydraulique		Avant / Arrière (gazon)	18 x 8.50 - 10 PR4 / 26 x 12 - 12 PR4
Type	2 circuits auxiliaires, ADDC	Avant / Arrière (industriel)	23 x 8.50 - 12 / 33 x 15.50 - 16.5
Pompe hydraulique	A engrenage	Essieu avant (pour 4 roues motrices seulement)	
Attelage	TPL Attelage 3 points Catégorie-I	Différentiel	
Capacité de levage (kg)	750	Ratio total	1:13.8
Frein		Capacité huile différentiel (l)	
Type	Multi disque à huile immergée	3,2	

Dimensions (mm)	Agraire	Indus.	Gazon	Vitesse sur route (Km/h)	Avant		
Longueur hors tout	2860	2860	2860	Vitesse	Rapide	Moyenne	Lente
Largeur hors tout	1065	1495	1510		19.01	9.6	3.02
Hauteur avec arceau sécurité	2570	2530	2530	Vitesse sur route (Km/h)	Arrière		
Garde au sol	310	280	280	Vitesse	Rapide	Moyenne	Lente
Empattement	1535	1535	1535		-	-	-
Train avant	860	925	910				
Train arrière	820-905	1095	1090				
Poids (kg)	620	620	620				

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis.

OPTIONS

TYPES DE PNEUS



AGRAIRE

Pour l'accroche et la motricité



INDUSTRIEL

Pour la stabilité



GAZON

Pour limiter le marquage du sol

PERSONNALISEZ VOTRE AVENGER

- ▶ **DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE 2X DOUBLE EFFET** : pour l'utilisation d'outils spécifiques
- ▶ **MASSES ADDITIONNELLES** : 70 kg à l'avant (sans chargeur) et masses de roues (uniquement sur pneus agraires)
- ▶ **RÉHAUSSE DE SIÈGE** : améliore le confort et augmente de 10% la visibilité de l'avant du tracteur
- ▶ **FORFAIT IMMATRICULATION**
- ▶ **FORMATION ET MISE EN ROUTE PAR UN TECHNICIEN**



Distributeur 2x double effet



Réhausse de siège



Masses additionnelles

NOS SERVICES



PIÈCES DE RECHANGE

Pièces neuves certifiées d'origine. Livrées partout en France sous 24h, depuis notre magasin central.



RÉSEAU NATIONAL DE RÉPARATEURS

Par téléphone ou chez vous, notre SAV vous forme et vous dépanne sur toute la France.



SOLUTIONS DE PAIEMENT

Réglez votre tracteur à votre rythme et en maîtrisant votre budget grâce au paiement en 3 ou 4x sans frais.

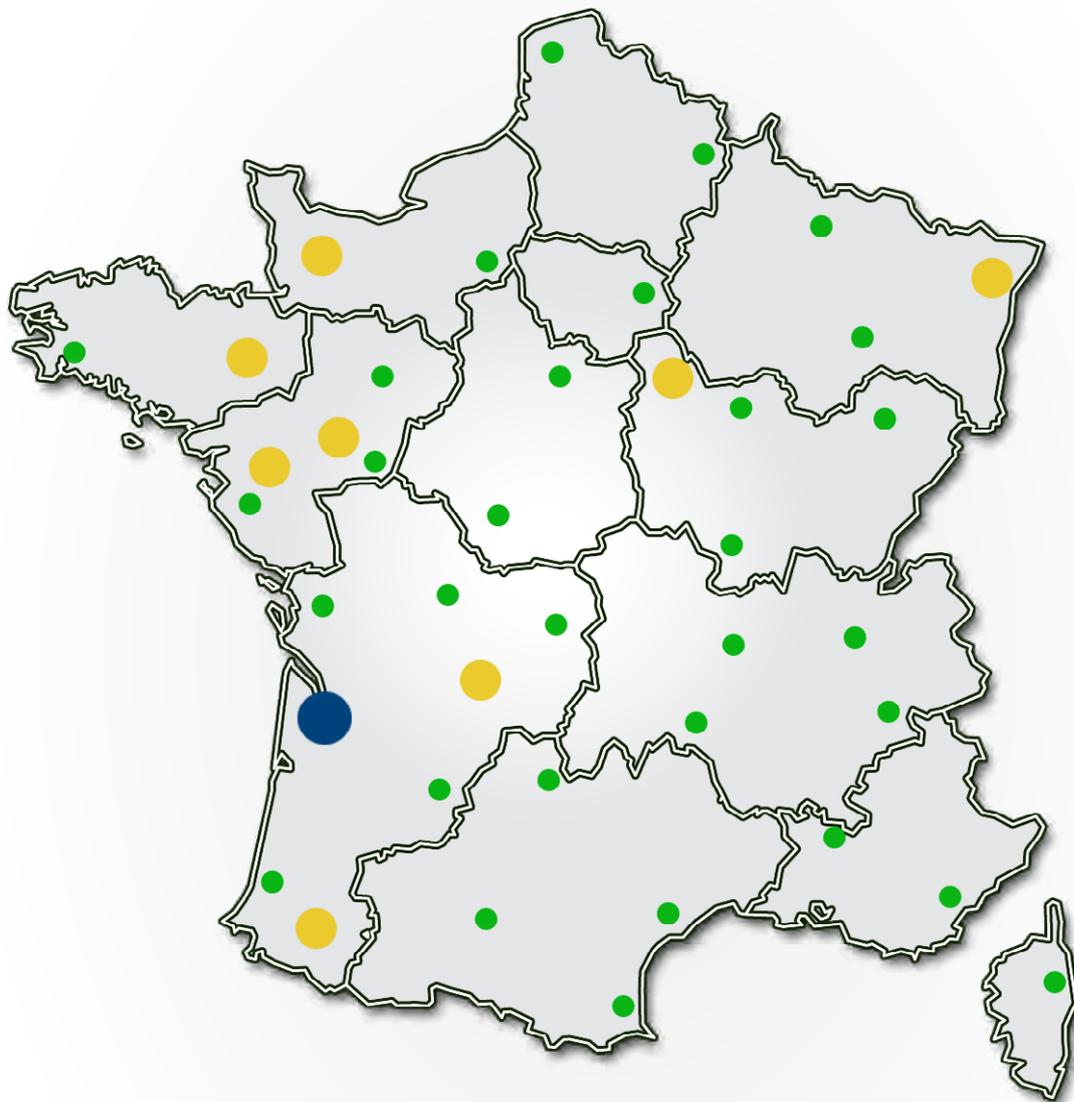


ESSAYEZ AVANT D'ACHETER

Nous vous accueillons sur RDV à notre showroom de Bordeaux. Contactez également nos revendeurs !

NOS PARTENAIRES

- Siège social - Magasin de Bordeaux
- Distributeurs partenaires
- Réparateurs



Département	Distributeur	Téléphone	Ville
19	TOCABEN	05 55 25 13 90	Segonzac
33	RDS FRANCE (siège)	05 56 67 89 05	Bordeaux
35	MAT'DOC	02 99 62 32 00	Chateaubourg
44	ESPACE EMERAUDE	02 40 54 48 10	Clisson
49	ESPACE EMERAUDE	02 41 66 17 17	Les Ponts-de-Cé
50	VIMAT	07 66 75 61 38	Saint-Amand-Villages
64	CAZENAVE MOTOCULTURE	05 59 67 70 19	Arthez de Béarn
67	AGRIPRO CENTER	03 88 05 55 96	Morschwiller
89	LP AGRIMAT	03 86 88 26 25	Vaumort

GALERIE



Merci à nos clients pour leur confiance et le partage de photos !

CONTACTEZ-NOUS

RDS FRANCE

87 quai de Brazza
33100 Bordeaux

05 56 67 89 05
info@rdsfrance.com
[site internet](#)

 PREET.tracteurs
 PREET FRANCE
 PREET FRANCE



Février 2023 - Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photos non contractuelles. Reproduction interdite

TÉMOIGNAGES



J'utilise mon Preet 20 ch avec un gyrobroyeur pour l'entretien de ma propriété. Il est massif et costaud, d'autant qu'il opère sur terrain vallonné et souvent humide. Je recommande !

Jean-Paul H. (client depuis Juin 2020)



J'étais à la recherche d'un petit tracteur maniable pour réaliser les travaux d'entretien de ma structure équestre. Le micro tracteur Preet 26 ch est parfait pour mes tâches quotidiennes.

Sylvie R. (cliente depuis Mars 2020)



Robuste et stable quel que soit l'outil utilisé (taille-haies déployé, rotobroyeur d'accotement), mon tracteur Preet 26 ch consomme peu, et il est extrêmement facile à utiliser même pour un débutant.

Sébastien B. (client depuis Juillet 2022)



J'ai bénéficié d'un tarif abordable (prix importateur sans intermédiaires) et de conseils techniques même après achat. Mon micro tracteur est utilisé dans un cadre professionnel, je suis rassuré de savoir qu'un réparateur sera toujours disponible rapidement en cas de pépin.

Hervé D. (client depuis Juillet 2020)



Constructeur de machines
agricoles depuis 40 ans

RDS
FRANCE

Distributeur de la marque
Preet depuis 2014
Distributeur officiel des micro
tracteurs Preet Avenger en
France