

# 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](mailto:info@rdsfrance.com)

[www.rdsfrance.com/preet-micro-tracteurs](http://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
GALERIE	12
CONTACTEZ-NOUS	13
TÉMOIGNAGES	13

## 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.

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

**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.

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

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

**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 minime 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 **Tenias**, le modèle Me05 dispose de nombreuses options comme le parallélogramme, l'attache rapide ou le pare-choc avant.

4 outils disponibles : godet terre, godet multifonctions, fourche à fumier, fourche à palette.



Modèle		Me05
Hauteur max jusqu'à l'axe de rotation	mm	1980
Hauteur max sous godet (à l'horizontal)	mm	1790
Distance au sol avec le godet basculé	mm	1525
Angle maximal de basculement	°	50
Portée avec le godet au sol	mm	1400
Angle de ramassage du godet	°	50
Profondeur de creusement	mm	90
Force d'arrachement	kg	450
Charge utile à hauteur max	kg	365
Poids	kg	101

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 12](#).

## 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	Garniture 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		Démarrateur	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	2300	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	Garniture 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	
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	2300	2300	2300	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	Hydro-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 (indus/gazon)	23 x 8.50 - 12 / 33 x 15.50 - 16.5
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	1:13,8
Capacité de levage (kg)	750	Capacité huile différentiel (l)	3,2
Frein			
Type	Garniture immergée		

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	2300	2300	2300	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)	1130	1130	1130				

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 !

# 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



Janvier 2024 - 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



Gamme Europe de Preet



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